

# Airwell

*Just feel well*

*Tabela de preços*

**2023**



W  
E  
L  
L  
Z  
T  
S  
M  
A  
R  
T



# Vamos preparar juntos o futuro energético de amanhã

---

Especialista francês e criador de soluções climáticas e térmicas há mais de 75 anos, a missão da Airwell é criar e cultivar o bem-estar apostando na transição energética.

# ÍNDICE



Otimizando nosso consumo de energia, promovendo a energia solar para preservar nossos recursos naturais, reinventando os usos do consumidor, cultivando o conforto do lar... muitos estão pensando nisso. Na Airwell, estamos comprometidos com isso para o bem-estar de todos e do meio ambiente.

Desde 1947, quando a Airwell foi criada, demonstramos nossa capacidade de antecipar, inovar e oferecer soluções que proporcionem melhor conforto térmico a todos os nossos clientes. Por isso entendemos muito cedo que tínhamos que repensar nossa relação com a Energia.

## Just feel well

O mundo de amanhã deve ser construído em torno de um único princípio: serenidade. As soluções de energia devem ser simples, intuitivas de gerenciar e usar e totalmente confiáveis.

## Just feel green

Devem proporcionar uma diminuição do nosso consumo de energia, para reduzir o impacto ecológico e econômico das nossas casas.

## Just feel smart

Devem integrar inteligência artificial capaz de criar cenários de otimização energética e manutenção preventiva.

## Com Airwell, a revolução está em andamento

A elevar os padrões de vida de cada consumidor e garantir que todos os nossos distribuidores e instaladores, como você, tenham as melhores ferramentas para enfrentar os desafios de hoje e de amanhã.

E tudo isso, está sendo feito com você. Como parceiros da Airwell, você recebe suporte e treinamento garantidos em um mercado em constante mudança, para poder fornecer aos seus clientes soluções inovadoras e soluções competitivas, adaptadas às suas necessidades e à nossa missão.

### AR/AR

#### p.7 MURAL

p.8		HDMB Harmonia		R32	• Mural - Gama cor
p.10		HDLA Aura		R32	• Mural

#### p.13 MULTISPLIT

p.14		ZDAA		R32	• Multisplit
p.22		ZDAE		R32	• Multisplit

Disponível mediante encomenda

#### p.31 CASSETE

p.32		CDMX		R32	• 360° cassette
------	--	------	--	-----	-----------------

#### p.35 CONDUTA

p.36		DDMX		R32	• Medium-pressure ducted
p.38		WELLZONE			• Zone-by-zone regulation

Disponível mediante consulta

#### p.41 CONSOLA, CHÃO TETO, CHÃO TETO BAIXA TEMPERATURA, ARMÁRIO

p.42		XDLF		R32	• Consola duplo fluxo
p.44		FDMX		R32	• Chão teto
p.46		FDLK		R32	• Chão teto, baixa temperatura
p.48		SDMX		R32	• Armário



p.51 **AIRFLOW VMC**

p.52



JDAA Airflow

R32 • VMC de fluxo duplo termodinâmico

p.54

Arflow

• Cortina de ar

p.55 **MONOBLOCO**

p.56

XDA

R32 • Console monobloco

p.57



WFAE

R32 • Janela

p.58

MFH

R290 • Portátil - Apenas refrigeração

p.59

MFR

R290 • Portátil - Reversível

p.61

**REFRIGERADO A ÁGUA**

p.62



XDOW

R410A • Consola refrigerada a água

p.63



DFMO

R410A • Bomba de calor de circuito de água

**AR/AR**

p.65 **A OFERTA VRF da AIRWELL**

p.66

p.67



R410A •

**AR/ÁGUA**

p. 69

**BOMBA DE CALOR**

p.70



WELLEA WT



R32 • Bomba de calor split de serviço triplo

p.72

WELLEA Split WELLEA

R32 • Bomba de calor split

p.74

Monobloco WELLEA

R32 • Bomba de calor monobloco.

p.76

Monobloco DF

R32 • Bomba de calor monobloco.

p. 79

**BOMBA DE CALOR TERMODINÂMICA AQS**

p.80



TFHX Eleo



R134A • Aquecedor termodinâmico de água Split

p.82

TFHW Eleo



R134A • Aquecedor termodinâmico de água

p.84

TFHZ Eleo



R134A • Aquecedor termodinâmico de água

p.86

Acessórios de aquecimento e AQS

p.89

**SISTEMAS DE CONTROLE**

p.90

Tabelas de compatibilidade

p.91



Tabelas de funções

**Comentários!**

1. A estes preços acresce o IVA à taxa legal em vigor
2. Esta lista de preços não é um documento que contém dados técnicos detalhados dos dispositivos.
3. Os valores de desempenho do equipamento são indicativos e baseados nas informações disponíveis.
4. A ARL SA reserva-se o direito de corrigir em caso de erros de impressão.
5. A ARL SA reserva-se o direito de alterar os parâmetros técnicos dos produtos sem prévio aviso.
6. As fotos apresentadas são apenas para referência. Devido à técnica de exibição e às condições para tirar fotos, a aparência real dos produtos, incluindo a sua cor, pode ser diferente do apresentado nesta tabela de preços.





# MURAL

*Gama*



MODELO	REFERÊNCIA	REFRIGERANTE TIPO	7 2	9 2.5	12 3.5	18 5	24 7	kBTU/h kW
<p>p.26</p> <p>MURAL</p> <p><i>Design e conforto ideais: nova gama de cores, ionizador integrado, alta filtragem, Wi-Fi</i></p>	HDMB Harmonia	R32		•	•	•	•	
<p>p.28</p> <p>MURAL</p> <p><i>Funciona com um refrigerante de baixo impacto ambiental</i></p>	HDLA Aura	R32		•	•	•	•	



DC Inverter  
Reversible

# HDMB HARMONIA

Gama cor Mural



RC08C  
included

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

## Sets Completos



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Mirror



HDMB Harmonia Grey

### + PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Design
- Performance
- Qualidade de ar (ionizador + filtros)
- Silencioso
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



4D AIRFLOW



GOLDEN FIN TREATMENT

#### QUALIDADE AR/LIMPEZA



IONIZER



ANTIBACTERIAL FILTER



AUTO CLEAN/DRY

#### FUNÇÕES UTILIZADOR



Wi-Fi



PROGRAMMABLE TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



SUPER QUIET



REMOTE CONTROL LOCK



REFRIGERANT LEAKAGE DETECTOR



AUTO RESTART (MEMORY)

#### FUNÇÕES INSTALADOR



ERROR PART NUMBER VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT CONDENSATE CONNECTION



HEATING ONLY MODE

### CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## Construa seu dispositivo:

### 1 ESCOLHA A COR DA SUA UNIDADE INTERIOR



HDMB Harmonia White



HDMB Harmonia Grey

### 2 ENTÃO SELECIONE A REFERÊNCIA DE CORES DO PAINEL 2



Silver Grey



Champagne Beige



Passion Red

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Alto desempenho sazonal (SEER/SCOP).
- > Etiqueta energética A+++ no modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento dependendo do modelo, garantindo economia de energia.
- > Refrigerante R32 ecológico.

### + «UTILIZADOR»

- > Design contemporâneo que se adapta a qualquer interior.
- > Ionizador e filtros de alto desempenho para melhor qualidade do ar.
- > Grelhas de ar multidirecionais para distribuição de ar por toda a sala.
- > Wi-Fi incluído para controle remoto da unidade.
- > Baixo nível de ruído ideal para salas de estar (quarto, escritório, sala de estar, etc.).

### + «TECNOLOGIA»

- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto ("I Feel" modo).
- > Limpeza automática de trocadores de calor para melhor higiene e performance.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

### + «INSTALADOR»

- > Modo de instalador para leitura direta das sondas na unidade interna.
- > Modo técnico para ajuste das temperaturas de operação.
- > Dreno de condensado para a direita ou esquerda para facilitar a instalação na sala.





## DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR - WHITE		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código unidade interior - White		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNIDADE INTERIOR - GREY		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Código unidade interior - Grey		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDADE INTERIOR - MIRROR		HDMB-035N-09M22-MR		HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Código unidade interior - Mirror		7SP023241		7SP023242	7SP023243
FASE		Monofásico		Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.64 (1.02~3.22)	3.51 (1.37~4.29)	5.27 (3.39~5.90)	7.03 (2.11~8.21)
Pdesignc	kW	2.60	3.50	5.30	7.00
Potência nominal de entrada	kW	0.61	0.98	1.55	2.51
SEER/Etiqueta energética		9.30/A+++	8.5/A+++	7.0/A++	6.5/A++
Limites operacionais	°C	-15~50° Dry bulb			
AQUECIMENTO					
Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.92 (0.82~3.37)	3.81 (1.07~4.38)	5.57 (3.10~5.85)	7.33 (1.55~8.21)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.40	2.60	4.10	4.90
Pdesignh (clima quente)	kW	2.70	3.00	4.50	5.30
Potência nominal de entrada	kW	0.64	0.98	1.50	2.13
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.60/A++	4.60/A++	4.00/A+	4.00/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		6.0/A+++	6.1/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++
Limites operacionais	°C	-15~24° Dry bulb			
Potência em -7 °C	kW	2.19	2.30	3.67	4.39
Potência em -10 °C	kW	2.03	2.10	3.39	3.69
Potência em -15 °C	kW	1.62	1.68	2.71	2.95
UNIDADE INTERIOR					
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Nível de som	dB(A)	55	55	58	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Desumidificação	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso líquido / peso bruto	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
PAINEL					
Código Painel - Silver Grey		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código Painel - Champagne Beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código Painel - Passion Red		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549
PAINEL		70 €	70 €	80 €	110 €
UNIDADE EXTERIOR		YDAB-025H-09M22	YDAB-035H-09M22	YDAB-050H-09M22	YDAB-070H-09M22
Código		7SP063155	7SP063156	7SP063157	7SP063158
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	49	51	53	55
Nível de som	dB(A)	60	62	64	66
Fluxo de ar	m³/h	2150	2200	2100	3500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	26.4/29.5	26.4/29.5	32.8/36.2	43.9/46.9
ALIMENTAÇÃO					
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz	1P/220-240V/50-60Hz
Lado da fonte de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	16	16	20
Conexões elétricas blindadas	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5
TUBO					
Diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	30	50
Máx. altura	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.62	0.62	1.1	1.45
Carga adicional	g/m	12	12	12	24
<b>HDMB Glacier White + YDAB</b>		<b>845 €</b>	<b>905 €</b>	<b>1 440 €</b>	<b>1 765 €</b>
<b>HDMB Mirage Grey + YDAB</b>		<b>875 €</b>	<b>935 €</b>	<b>1 480 €</b>	<b>1 805 €</b>
<b>HDMB Mirror + YDAB</b>		-	<b>955 €</b>	<b>1 510 €</b>	<b>1 835 €</b>

## OPÇÕES

ACESSÓRIOS	CÓDIGO	PREÇO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW22	7ACEL1778	94 €		• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função "I Feel", temperatura.
Adaptador liga/desliga de contato seco (obrigatório com RCW22)	7ACEL1788	91 €		• Controle externo de ar condicionado.
Bomba de condensado FlowwatchDesign (calha)	7ACTL0518			• Evacuação de condensado das unidades internas.

## COMBINAÇÃO UNIDADE INTERNA MURAL



HDMB Gama cor

## COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR



YDAB

ZDAA

YDZC

*Airwell*

HDMB Harmonia - Gama cores

Mural



DC Inverter  
Reversible

A++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# HDLA AURA

## Mural

► Nova designação HKD



RC08C  
incluído



### + PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Design
- Performance
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



GOLDEN FIN  
TREATMENT

#### QUALIDADE DO AR/LIMPEZA



ANTIBACTERIAL  
FILTER



AUTO  
CLEAN/DRY

#### FUNÇÕES DO UTILIZADOR



24 H  
PROGRAMMABLE  
TIMER



I FEEL



NIGHT  
MODE



SUPER  
QUIET



REMOTE CONTROL  
LOCK



REFRIGERANT  
LEAKAGE DETECTOR



AUTO RESTART  
(MEMORY)

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER  
VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT  
CONDENSATE  
CONNECTION



HEATING MODE  
ONLY

### CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL» >

Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento dependendo do modelo, garantindo economia de energia.

- > Refrigerante R32 amigo do ambiente.

#### + «UTILIZADOR»

- > Design moderno e elegante.
- > Filtros de alto desempenho que retêm poeira e partículas para melhor qualidade do ar.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto ("I Feel" modo).
- > Limpeza e secagem automáticas da unidade interior para uma melhor higiene.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

#### + «INSTALADOR»

- > Modo de instalador para leitura direta das sondas na unidade interna.
- > Modo técnico para ajuste das temperaturas de operação.
- > Dreno de condensado para a direita ou esquerda para facilitar a instalação.



### Maior vida útil do produto:

- > Golden Fin no trocador.
- > Tratamento anticorrosivo da PCB.

### OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	PREÇO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW8	7ACELI706	94€		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador, ligar/desligar, temperatura e oscilação.
AirHome WiFi modulo	7ACELI744	47€		• Controle os aparelhos de ar condicionado com o seu telemóvel, tablet ou computador através de um router sem fios e internet.
Bomba de condensado FlowatchDesign (calha)	7ACTLO518			• Evacuação de condensado das unidades internas.



## DADOS TÉCNICOS

HDLA Aura

Mural

UNIDADE INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Código		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

### ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.64 (0.91~3.40)	3.52 (1.11~4.16)	5.28 (1.82~6.16)	7.03 (2.08~7.91)
Pdesignc	kW	2.80	3.60	5.20	7.00
Potência nominal de entrada	kW	0.73	1.21	1.55	2.60
SEER/Etiqueta energética		6.30/A++	6.10/A++	7.40/A++	6.10/A++
Limites operacionais	°C	-15~50° Dry bulb			

### AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	2.93 (0.821~3.370)	3.81 (1.08~4.22)	5.57 (1.29~6.74)	7.33 (1.61~7.91)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.60	2.70	4.10	4.80
Pdesignh (clima quente)		2.60	2.50	4.40	5.80
Potência nominal de entrada	kW	0.73	1.09	1.57	2.40
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+	4.00/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.10/A+++	5.10/A+++	5.10/A+++	4.80/A++
Operating limits	°C	-15~30° Dry bulb			
Potência em -7°C	kW	2.29	2.39	3.68	4.25
Potência em -10°C	kW	2.03	2.04	3.40	3.89
Potência em -15°C	kW	1.63	1.64	2.72	3.11

### UNIDADE INTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Nível de som	dB(A)	54	55	56	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Desumidificação	l/h	0.9	1.2	1.8	2.4
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso líquido/ peso bruto	kg	7.5/9.8	7.6/9.9	10.0/12.1	12.3/15.8

UNIDADE EXTERNA		YDAA-025H-09M25	YDAA-035H-09M25	YDAA-050H-09M25	YDAA-070H-09M25
Código		7SP063160	7SP063161	7SP063162	7SP063163
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	52	52	56
Nível de som	dB(A)	62	63	63	67
Fluxo de ar	m³/h	1750	1800	2100	3500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
Peso líquido / peso bruto	kg	23.2/25	23.2/25	32.7/35.4	42.9/45.9

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x1.5	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	10	16	20
Ligações eléctricas blindadas	mm²	1.5x5	1.5x5	1.5x5	2.5x5

### TUBO

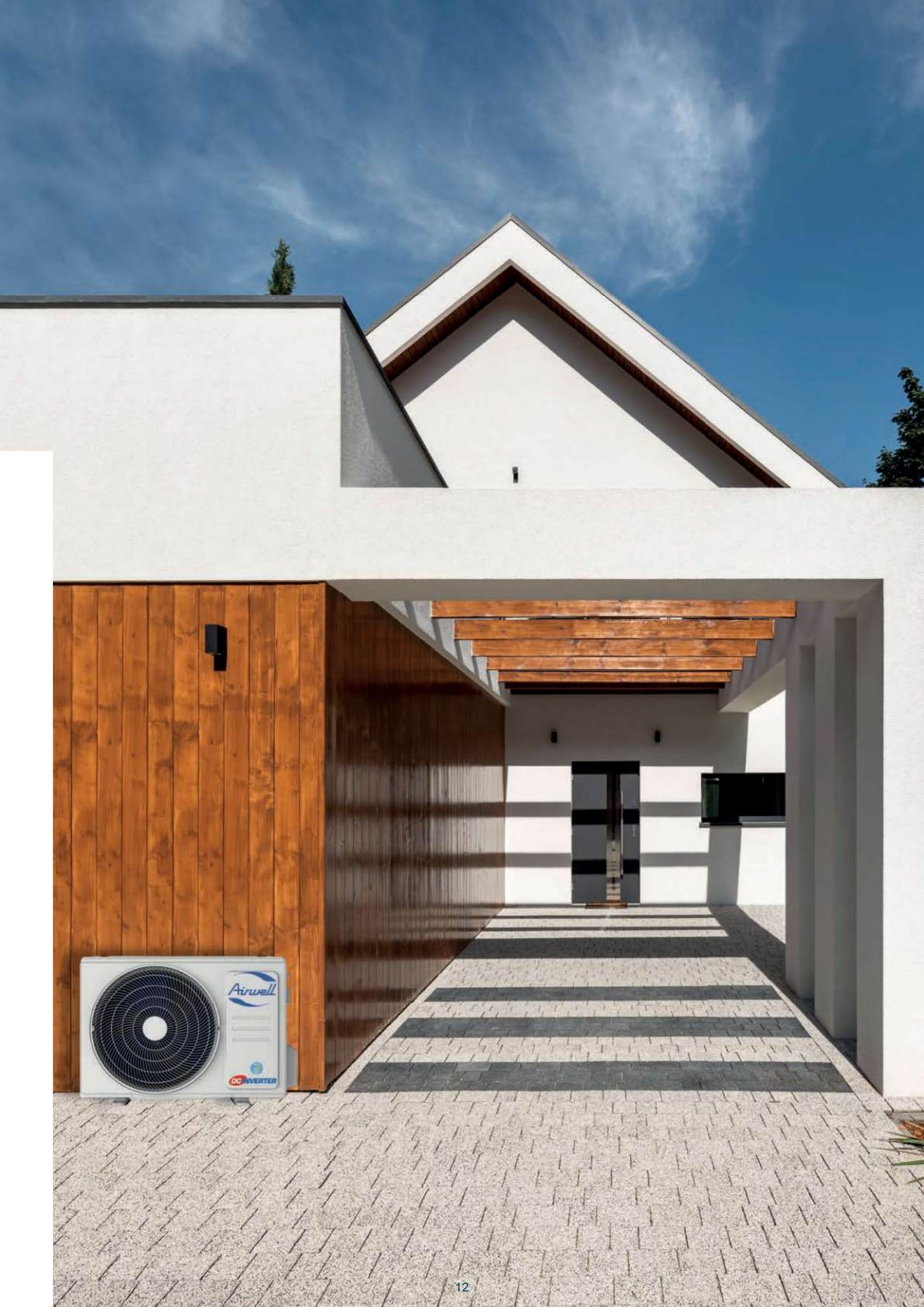
Diâmetro do tubo de gás	polegadas	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	25	30	50
Máx. altura	m	10	10	20	25
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.55	0.55	1.08	1.42
Carga adicional	g/m	12	12	12	24

<b>HDLA + YDAA</b>	<b>680 €</b>	<b>730 €</b>	<b>1 190 €</b>	<b>1 565 €</b>
--------------------	--------------	--------------	----------------	----------------

### COMBINAÇÃO



*Airwell*



# MULTISPLIT

Gama



## UNIDADES EXTERIORES

REFRIGERANTE TIPO

KW

p.56



ZDAA



R32

5.3 to 13

ZDAA

Compatível com: HDMB Harmonia e HDLA Aura mural, teto FDMX, condutaDDMX e cassete CDMX

p.64



ZDAE



R32

4.1 to 12

ZDAE

Compatível com: HDLE Aura mural e consola XDLF

## UNIDADES INTERIOR

UNIDADE EXTERIOR	Nº Máx. UI	MURA HDMB HARMONIA WHITE	MURA HDMB HARMONIA MIRROR	MURA HDMB HARMONIA GREY	MURA HDLA AURA	TETO CHÃO FDMX	CONDUTA DDMX	CASSETE CDMX
ZDAA-2050	2	● Sizes 25/35	● Sizes 35	● Sizes 25/35	● Sizes 25/35	● Sizes 50	● Size 35	● Sizes 25/35
ZDAA-3080	3	● Sizes 25/35/50	● Sizes 35/50	● Sizes 25/35/50	● Sizes 25/35/50	● Sizes 50	● Sizes 35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAA-4090	4	● Sizes 25/35/50/70	● Sizes 35/50/70	● Sizes 25/35/50/70	● Sizes 25/35/50/70	● Sizes 50/70	● Sizes 35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAA-5130	5	● Sizes 25/35/50/70	● Sizes 35/50/70	● Sizes 25/35/50/70	● Sizes 25/35/50/70	● Sizes 50/70	● Sizes 35/50	● Sizes 25/35/50

UNIDADE EXTERIOR	Nº Máx. UI	MURAL HDLE AURA	CONSOLAXDLF
ZDAE-2040	2	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-2050	2	● Sizes 22/25/35	● Sizes 25/35
ZDAE-3060	3	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-3070	3	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-4080	4	● Sizes 22/25/35/50	● Sizes 25/35/50
ZDAE-5130	5	● Sizes 22/25/35/50/70	● Sizes 25/35/50





DC Inverter  
Reversible

# ZDAA Multisplit



A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

► YDZC Nova designação!



## + PRODUTO

- Flexy Match (compatível com a maior parte da gama)
- Comp. total da tubagem de até 80 m
- Alta capacidade em comparação com a média do mercado
- Válvula de expansão eletrónica

## CARACTERÍSTICAS

### TECNOLOGIA



ELECTRONIC  
EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN  
TREATMENT

### FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC

## CERTIFICATION

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## Compatível COM:

> Mural **HDMB  
Harmonia**



White 25/35/50/70



Mirror 35/50/70



Grey 25/35/50/70

> Mural **HDLA**  
25/35/50/70



> Chão Teto  
**FDMX** 50/70



> Conduta **DDMX**  
35/50/70



> Cassete **CDMX**  
25/35/50/70



## + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Classe de alta energia A++ (modo de refrigeração e modo de aquecimento).
- > Economia de energia (somente modo de aquecimento, limites de setpoint).

## + «UTILIZADOR»

- > Uma grande variedade de unidades internas.
- > Pegada pequena com uma única unidade exterior.

## + «INSTALADOR»

- > Instalação escalável e flexível.
- > Tubagem longa.

## + «TECNOLOGIA»

- > Alta resistência à corrosão com a Golden Fin.
- > Detecção de fugas de refrigerante.



*Longer product service life:*

- > Trocador Golden Fin.
- > Tratamento anticorrosivo na PCB.

## DADOS TÉCNICOS

ZDAA

UNIDADE EXTERIOR		ZDAA-2050-09M25	ZDAA-3080-09M25	ZDAA-4090-09M25*	ZDAA-5130-09M25*
Código		7SP091195	7SP091196	7SP091197	7SP091198
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico

### ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.28 (2.28~5.70)	7.91 (3.08~8.21)	10.55 (2.05-10.55)	12.31 (3.17-12.31)
Pdesignc	kW	5.30	7.90	10.50	12.30
Entrada de energia nominal	kW	1.63	2.45	3.52	3.81
SEER/Etiqueta energética		6.3/A++	6.3/A++	6.3/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb			

### AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.57 (2.40~5.74)	8.21 (2.40~8.21)	10.55 (2.34-11.14)	12.31 (3.37-12.31)
Pdesignh (clima médio)	kW	4.5	5.7	8.8	9.5
Pdesignh (clima mais quente)		5	6	9.8	9.8
Entrada de energia nominal	kW	1.5	2.21	2.88	3.31
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A
SCOP/Etiqueta energética (clima mais quente)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Potência em -7°C	kW	4.03	5.06	7.82	8.42
Limite operacional	°C	-15°/24° Dry bulb			

### UNIDADE EXTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	54	56	57	56
Nível de som	dB(A)	65	68	69	69
Fluxo de ar	m³/h	2100	3000	4000	3850
Compressor type		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	915x615x370	1030x750x438	1090x875x500	1090x875x500
Peso líquido/Peso bruto	kg	35/38	48/51.8	68.8/75.6	73.3/80.4

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Máx. corrente (curva D)	A	20	30	30	32
Conexões elétricas	mm²	2 x (4x1.5)	3x (4x1.5)	4 x (4x1.5)	5 x (4x1.5)

### TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	2x 3/8"	3x3/8"	3x3/8"+1x1/2"	4x3/8"+1x1/2"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	2x 1/4"	3x1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Máx. comprimento	m	40	60	80	80
Máx. comprimento por circuito	m	25	30	35	35
Máx. altura entre a unidade interna e externa	Unidade externa mais alta do que a unidade interior	m	15	15	15
	Unidade externa inferior do que a unidade interna	m	15	15	15
Máx. altura entre unidades internas	m	10	10	10	10
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carga	kg	1.25	1.85	2.1	2.9
Carga total do comprimento	m	15	22.5	30	37.5
Carga adicional	g/m	12	12	12	12
<b>ZDAA</b>		<b>1 280 €</b>	<b>1 895 €</b>	<b>2 390 €</b>	<b>3 405 €</b>

Multisplit





Mural  
HDMB Harmonia  
White 25/35/50/70



Mural  
HDMB Harmonia  
Mirror 35/50/70



Mural  
HDMB Harmonia  
Grey 25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR - WHITE		HDMB-025N-09M22	HDMB-035N-09M22	HDMB-050N-09M22	HDMB-070N-09M22
Código da unidade interior - White		7SP023235	7SP023236	7SP023237	7SP023238
UNIDADE INTERIOR - GREY		HDMB-025N-09M22-GY	HDMB-035N-09M22-GY	HDMB-050N-09M22-GY	HDMB-070N-09M22-GY
Código da unidade interior - Grey		7SP023244	7SP023245	7SP023246	7SP023247
UNIDADE INTERIOR - MIRROR		HDMB-025N-09M22-MR	HDMB-035N-09M22-MR	HDMB-050N-09M22-MR	HDMB-070N-09M22-MR
Código da unidade interior - Mirror		7SP023240	7SP023241	7SP023242	7SP023243
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	2.64	3.51	5.27	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	2.92	3.81	5.57	7.33
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	20/24/29/36.5	21/25/33/39.5	22/28/33.5/43	25/30.5/41.5/47
Nível de som	dB(A)	55	55	58	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	303/362/483	395/477/584	420/500/730	640/830/1020
Desumidificação	l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	802x297x189	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	875x380x285	875x380x285	1045x410x305	1155x320x415
Peso líquido/peso bruto	kg	8.6/11.3	8.6/11.3	10.9/12.5	13.7/17.5
Código do Painel - Silver Grey		7ACTL0551	7ACTL0551	7ACTL0552	7ACTL0553
Código do Painel - Champagne Beige		7ACTL0543	7ACTL0543	7ACTL0544	7ACTL0545
Código do Painel - Passion Red		7ACTL0547	7ACTL0547	7ACTL0548	7ACTL0549

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
<b>HDMB Glacier White</b>		<b>255 €</b>	<b>290 €</b>	<b>450 €</b>	<b>560 €</b>
<b>HDMB Mirage Grey</b>		<b>285 €</b>	<b>320 €</b>	<b>490 €</b>	<b>600 €</b>
<b>HDMB Mirror</b>		<b>*</b>	<b>340 €</b>	<b>520 €</b>	<b>630 €</b>



Mural HDLA  
25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR		HDLA-025N-09M25	HDLA-035N-09M25	HDLA-050N-09M25	HDLA-070N-09M25
Código		7SP023250	7SP023251	7SP023252	7SP023253
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	2.64	3.52	5.28	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	2.93	3.81	5.57	7.33
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	21/25/32/38.5	21/25/34.5/40.5	20/26/36/42.5	36/40.5/45
Nível de som	dB(A)	54	55	56	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	325/360/466	314/430/540	540/680/840	662/817/980
Desumidificação	l/h	0.90	1.20	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x315x405
Peso líquido/peso bruto	kg	7.6/9.7	7.6/9.8	10.0/13.0	12.3/15.8

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
<b>HDLA</b>		<b>225 €</b>	<b>245 €</b>	<b>345 €</b>	<b>455 €</b>



Chão Teto  
FDMX 50/70

UNIDADE INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25
Código		7SP012300	7SP012301
Fase		Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	5.28	7.03
Potência nominal de aquecimento	kW	5.57	7.62
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51
Nível de som	dB(A)	59	55
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192
Desumidificação	l/h	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318
Peso líquido/peso bruto	kg	28/33.4	28/33.2
<b>TUBAGEM</b>			
Diâmetro do tubo de gás	inches	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	3/8"
<b>FDMX</b>		<b>760 €</b>	<b>990 €</b>



Conduta DDMX  
35/50/70

UNIDADE INTERIOR		NOVO			
		DDMX-022N-09M25	DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25
Código		7SP033069	7SP033070	7SP033071	7SP033072
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de arrefecimento	kW	2,05	3,52	5,28	7,03
Potência nominal de aquecimento	kW	2,34	3,81	5,57	7,62
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/27/34/40	23/27/34/40	23/29/30/34	27/37/42/40
Nível de som	dB(A)	58	58	58	62
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	230/340/500	300/480/600	515,2/706/911	825,1/1035/1229
Pressão estática externa (padrão/máx.)	Pa	25/0-40	25/0-60	25/0-100	25/0-160
Desumidificação	l/h	0,7	1,20	1,80	2,40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	700x200x506	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Peso líquido/peso bruto	kg	17,8/25,2	17,8/21,5	24,4/29,6	32,3/39,1
<b>TUBAGEM</b>					
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
<b>DDMX</b>		<b>consultar</b>	<b>650 €</b>	<b>800 €</b>	<b>980 €</b>



Cassete CDMX  
25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR		NOVO				
		CDMX-022N-09M25	CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25
Código		7SP042289	7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293
Código		Monofasé	Monofasé	Monofasé	Monofasé	Monofasé
Potência nominal de arrefecimento	kW	2,05	2,60	3,52	5,28	7,03
Potência nominal de aquecimento	kW	2,35	2,90	3,81	5,57	7,62
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	29/33/38	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50
Nível de som	dB(A)	53	54	57	59	59
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	400/460/500	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247
Desumidificação	l/h	0,7	1,20	1,50	2,00	3,00
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Peso líquido/peso bruto	kg	14,5/17,3	14,5/17,3	16,3/20,4	16/22,1	21,6/25,4
<b>PAINEL</b>						
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Peso líquido/peso bruto	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6/9
Painel código		7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0566	7ACVF0600
<b>TUBAGEM</b>						
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
<b>CDMX</b>		<b>consultar</b>	<b>615 €</b>	<b>635 €</b>	<b>690 €</b>	<b>970 €</b>





### Compatível

COM:

> Mural HDMB  
Harmonia



White 25/35/50



Mirror 35/50



Grey 25/35/50

> Mural HDLA  
25/35/50



> Chão Teto  
FDMX 50



> Conduca DDMX  
35/50



> Cassete CDMX  
25/35/50



### ZDAA-2050 MULTISPLIT DUO

unidade interior combinação	MODO DE ARREFECIMENTO										MODO DE AQUECIMENTO									
	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			EER	SEER/ Etiqueta energética	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			COP	SCOP/ Etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
25	2.50	-	1.43	2.50	3.20	0.35	0.75	0.93	3.35	-	3.00	-	1.56	3.00	3.63	0.32	0.80	1.00	3.75	-
35	3.50	-	1.43	3.50	3.90	0.35	1.08	1.29	3.25	-	3.80	-	1.56	3.80	4.60	0.32	1.00	1.20	3.81	-
50	5.00	-	1.64	5.00	5.51	0.45	1.55	1.89	3.23	-	5.20	-	1.73	5.20	5.79	0.42	1.35	1.88	3.85	-
25+25	2.65	2.65	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.78	2.78	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+
25+35	2.27	3.03	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.39	3.18	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+
25+50	1.77	3.53	2.12	5.30	6.47	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	1.86	3.71	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+
35+35	2.65	2.65	2.12	5.30	6.41	0.54	1.64	2.05	3.23	6.3/A++	2.79	2.79	2.23	5.57	6.68	0.51	1.50	1.88	3.71	4.00/A+

Com base na combinação mural

### ZDAA-3080 MULTISPLIT TRIO

unidade interior combinação	MODO DE ARREFECIMENTO										MODO DE AQUECIMENTO											
	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			EER	SEER/ Etiqueta energética	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			COP	SCOP/ Etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
25+25	2.65	2.65	-	2.22	5.30	7.12	0.64	1.64	2.45	3.23	5.6/A+	3.00	3.00	-	2.30	6.00	7.39	0.57	1.62	2.20	3.71	3.8/A
25+35	2.57	3.43	-	2.22	6.00	7.52	0.64	1.86	2.57	3.23	5.6/A+	2.70	3.60	-	2.30	6.30	7.80	0.57	1.70	2.31	3.71	3.8/A
25+50	2.27	4.53	-	2.22	6.80	7.91	0.64	2.11	2.69	3.23	5.6/A+	2.33	4.67	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
35+35	3.15	3.15	-	2.22	6.30	7.68	0.64	1.95	2.65	3.23	5.6/A+	3.25	3.25	-	2.30	6.50	7.96	0.57	1.75	2.38	3.71	3.8/A
35+50	2.72	4.08	-	2.22	6.80	7.91	0.64	2.11	2.69	3.23	5.6/A+	2.80	4.20	-	2.30	7.00	8.21	0.57	1.89	2.42	3.71	3.8/A
25+25+25	2.64	2.64	2.64	2.77	7.91	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.74	2.74	2.74	2.87	8.21	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
25+25+35	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.46	2.46	3.28	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
25+35+35	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.24	2.98	2.98	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+
35+35+35	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.70	0.76	2.45	2.92	3.23	6.3/A++	2.73	2.73	2.73	2.87	8.20	9.85	0.68	2.20	2.75	3.73	4.0/A+

Com base na combinação mural



*Compatível*  
**COM:**

> Mural HDMB  
**Harmonia**



White 25/35/50/70



Mirror 35/50/70



Grey 25/35/50/70

> Mural HDLA  
25/35/50/70



> Chão Teto  
FDMX 50/70



> Conduca DDMX  
35/50/70



> Cassete CDMX  
25/35/50/70



## ZDAA-4090 MULTISPLIT QUATTRO

unidade interior combinação	MODO DE ARREFECIMENTO											MODO DE AQUECIMENTO														
	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				EER	SEER/ Etiqueta energética	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				COP	SCOP/ Etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Unit A			Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
25+25	2.65	2.65	-	-	2.21	5.30	6.83	0.62	1.62	2.44	3.28	5.2/A	3.00	3.00	-	-	2.22	6.00	6.86	0.54	1.62	2.13	3.71	3.4/A		
25+35	2.57	3.43	-	-	2.21	6.00	7.35	0.62	1.83	2.60	3.28	5.2/A	3.00	4.00	-	-	2.22	7.00	7.39	0.54	1.89	2.27	3.71	3.4/A		
25+55	2.50	5.00	-	-	2.21	7.50	9.45	0.62	2.29	2.93	3.28	5.2/A	2.93	5.87	-	-	2.22	8.80	9.50	0.54	2.37	2.56	3.71	3.4/A		
25+70	2.59	6.91	-	-	2.21	9.50	9.98	0.62	2.90	3.12	3.28	5.2/A	2.67	7.13	-	-	2.22	9.80	10.13	0.54	2.64	2.70	3.71	3.4/A		
35+35	3.50	3.50	-	-	2.21	7.00	7.88	0.62	2.13	2.76	3.28	5.2/A	3.75	3.75	-	-	2.22	7.50	7.91	0.54	2.02	2.42	3.71	3.4/A		
35+50	3.40	5.10	-	-	2.21	8.50	9.98	0.62	2.59	2.93	3.28	5.2/A	3.76	5.64	-	-	2.22	9.40	10.02	0.54	2.53	2.56	3.71	3.4/A		
35+70	3.33	6.67	-	-	2.21	10.00	10.50	0.62	3.09	3.19	3.24	5.2/A	3.33	6.67	-	-	2.22	10.00	10.34	0.54	2.70	2.79	3.71	3.4/A		
50+50	5.00	5.00	-	-	2.21	10.00	10.50	0.62	3.09	3.25	3.24	5.2/A	5.05	5.05	-	-	2.22	10.10	10.55	0.54	2.72	2.84	3.71	3.5/A		
25+25+25	2.50	2.50	2.50	-	2.84	7.50	9.98	0.78	2.31	3.41	3.24	5.8/A+	3.33	3.33	3.33	-	2.85	10.00	10.02	0.68	2.70	2.99	3.71	3.4/A		
25+25+35	2.55	2.55	3.40	-	2.84	8.50	10.50	0.78	2.62	3.41	3.24	5.8/A+	3.03	3.03	4.04	-	2.85	10.10	10.55	0.68	2.72	2.99	3.71	3.5/A		
25+25+50	2.50	2.50	5.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	2.68	5.35	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
25+25+70	2.14	2.14	5.71	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.29	2.29	6.11	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
25+35+35	2.59	3.45	3.45	-	2.84	9.50	11.55	0.78	2.93	3.58	3.24	5.8/A+	2.92	3.89	3.89	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
25+35+50	2.31	3.08	4.62	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.47	3.29	4.94	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
25+35+70	2.00	2.67	5.33	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.14	2.85	5.71	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
25+50+50	2.00	4.00	4.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.14	4.28	4.28	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
35+35+35	3.33	3.33	3.33	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	3.57	3.57	3.57	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
35+35+50	2.86	2.86	4.29	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	3.06	3.06	4.59	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
35+35+70	2.50	2.50	5.00	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	2.68	5.35	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
35+50+50	2.50	3.75	3.75	-	2.84	10.00	11.55	0.78	3.09	3.58	3.24	5.8/A+	2.68	4.01	4.01	-	2.85	10.70	11.61	0.68	2.88	3.13	3.71	3.6/A		
25+25+25+25	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.64	2.64	2.64	2.64	3.69	10.55	12.66	0.77	2.84	3.70	3.71	4.0/A+		
25+25+25+35	2.42	2.42	2.42	3.23	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.56	2.56	2.56	3.42	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		
25+25+25+50	2.10	2.10	2.10	4.20	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.22	2.22	2.22	4.44	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		
25+25+35+35	2.25	2.25	3.00	3.00	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.38	2.38	3.17	3.17	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		
25+25+35+50	1.97	1.97	2.63	3.94	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.08	2.08	2.78	4.16	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		
25+35+35+35	2.10	2.80	2.80	2.80	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.22	2.96	2.96	2.96	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		
25+35+35+50	1.85	2.47	2.47	3.71	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	1.96	2.61	2.61	3.92	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		
35+35+35+35	2.63	2.63	2.63	2.63	3.68	10.50	13.65	0.88	3.25	3.97	3.23	6.30/A++	2.78	2.78	2.78	2.78	3.69	11.10	12.66	0.77	2.99	3.70	3.71	4.0/A+		

Com base na combinação mural





### Compatível

#### COM:

> Mural HDMB  
Harmonia



White 25/35/50/70



Mirror 35/50/70



Grey 25/35/50/70

> Mural HDLA  
25/35/50/70



> Chão Teto  
FDMX 50/70



> Conduta DDMX  
35/50/70



> Cassete CDMX  
25/35/50/70



### ZDAA-5130 MULTISPLIT CINCO

unidade interior combinação	MODO DE ARREFECIMENTO												MODO DE AQUECIMENTO													
	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência de entrada total(kW)			SEER/ Etiqueta energética	EER	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)		COP	SCOP/ Etiqueta energética		
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit E	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.			Max.	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.			Nom.	Max.
25+25	2.65	2.65	-	-	-	2.34	5.30	8.00	0.65	1.88	2.55	2.81	5.1/A	3.00	3.00	-	-	-	2.34	6.00	8.00	0.56	1.58	2.22	3.80	3.0/C
25+35	2.57	3.43	-	-	-	2.34	6.00	8.61	0.65	2.13	2.59	2.81	5.1/A	2.91	3.89	-	-	-	2.34	6.80	8.62	0.56	1.79	2.26	3.80	3.0/C
25+50	2.50	5.00	-	-	-	2.34	7.50	11.07	0.65	2.66	2.86	2.81	5.1/A	2.93	5.87	-	-	-	2.34	8.80	11.08	0.56	2.32	2.49	3.80	3.0/C
25+70	2.65	7.05	-	-	-	2.34	9.70	12.30	0.65	3.45	3.24	2.81	5.1/A	2.78	7.42	-	-	-	2.34	10.20	12.31	0.56	2.68	2.82	3.80	3.0/C
35+35	3.50	3.50	-	-	-	2.34	7.00	9.23	0.65	2.49	2.70	2.81	5.1/A	3.75	3.75	-	-	-	2.34	7.50	9.23	0.56	1.97	2.36	3.80	3.0/C
35+50	3.40	5.10	-	-	-	2.34	8.50	11.69	0.65	3.02	3.12	2.81	5.1/A	3.76	5.64	-	-	-	2.34	9.40	11.69	0.56	2.47	2.72	3.80	3.0/C
35+70	3.33	6.67	-	-	-	2.34	10.00	12.30	0.65	3.55	3.43	2.81	5.1/A	3.50	7.00	-	-	-	2.34	10.50	12.31	0.56	2.76	2.99	3.80	3.0/C
50+50	5.25	5.25	-	-	-	2.34	10.50	12.30	0.65	3.73	3.43	2.81	5.1/A	5.50	5.50	-	-	-	2.34	11.00	12.31	0.56	2.89	2.99	3.80	3.0/C
50+70	4.93	6.57	-	-	-	2.34	11.50	12.50	0.65	3.88	3.43	2.96	5.1/A	4.93	6.57	-	-	-	2.34	11.50	12.51	0.56	3.01	2.99	3.82	3.0/C
25+25+25	2.67	2.67	2.67	-	-	2.89	8.00	10.46	0.80	2.30	3.81	3.48	5.3/A	3.33	3.33	3.33	-	-	2.89	10.00	12.31	0.70	2.60	3.32	3.85	3.2/B
25+25+35	2.70	2.70	3.60	-	-	2.89	9.00	12.92	0.80	2.59	3.62	3.48	5.3/A	3.30	3.30	4.40	-	-	2.89	11.00	12.31	0.70	2.86	3.15	3.85	3.2/B
25+25+50	2.63	2.63	5.25	-	-	2.89	10.50	12.92	0.80	3.02	3.81	3.48	5.3/A	2.88	2.88	5.75	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.32	3.85	3.2/B
25+25+70	2.46	2.46	6.57	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	2.57	2.57	6.86	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+35+35	2.45	3.27	3.27	-	-	2.89	9.00	12.92	0.80	2.59	3.62	3.48	5.3/A	3.14	4.18	4.18	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.15	3.85	3.2/B
25+35+50	2.54	3.38	5.08	-	-	2.89	11.00	12.92	0.80	3.16	3.81	3.48	5.3/A	2.77	3.69	5.54	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.32	3.85	3.2/B
25+35+70	2.30	3.07	6.13	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	2.40	3.20	6.40	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
25+50+50	2.40	4.80	4.80	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	5.3/A	2.40	4.80	4.80	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+35+35	3.17	3.17	3.17	-	-	2.89	9.50	12.92	0.80	2.73	3.73	3.48	5.3/A	3.83	3.83	3.83	-	-	2.89	11.50	12.31	0.70	2.99	3.25	3.85	3.2/B
35+35+50	3.29	3.29	4.93	-	-	2.89	11.50	12.92	0.80	3.31	3.96	3.48	5.3/A	3.43	3.43	5.14	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+35+70	3.00	3.00	6.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	5.3/A	3.00	3.00	6.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+50+50	3.00	4.50	4.50	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	3.45	3.96	3.48	5.3/A	3.00	4.50	4.50	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
35+50+70	2.67	4.00	5.33	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	4.15	3.96	2.89	5.3/A	2.67	4.00	5.33	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.12	3.45	3.85	3.2/B
50+50+50	4.00	4.00	4.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.80	4.15	3.96	2.89	5.3/A	4.00	4.00	4.00	-	-	2.89	12.00	12.92	0.70	3.09	3.45	3.88	3.2/B
25+25+25+25	2.63	2.63	2.63	2.63	-	3.69	10.50	12.92	0.91	3.54	4.19	2.97	5.6/A+	3.00	3.00	3.00	3.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+25+35	2.65	2.65	2.65	3.54	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.91	4.19	2.94	5.6/A+	2.77	2.77	2.77	3.69	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+25+50	2.40	2.40	2.40	4.80	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	2.40	2.40	2.40	4.80	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+25+70	2.19	2.19	2.19	5.84	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.17	2.17	2.17	5.79	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+25+35+35	2.46	2.46	3.29	3.29	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.95	4.19	2.91	5.6/A+	2.57	2.57	3.43	3.43	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+25+35+50	2.25	2.25	3.00	4.50	-	3.69	12.00	13.53	0.91	4.15	4.38	2.89	5.6/A+	2.25	2.25	3.00	4.50	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+35+70	2.07	2.07	2.76	5.51	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.05	2.05	2.73	5.47	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+25+50+50	2.07	2.07	4.13	4.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.00	2.00	4.00	4.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+35+35+35	2.30	3.07	3.07	3.07	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.98	4.19	2.89	5.6/A+	2.40	3.20	3.20	3.20	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
25+35+35+50	2.19	2.92	2.92	4.38	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.12	2.82	2.82	4.24	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+35+35+70	1.96	2.61	2.61	5.22	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.94	2.59	2.59	5.18	-	3.69	12.30	13.54	0.80	3.15	3.82	3.91	3.4/A
25+35+50+50	1.96	2.61	3.92	3.92	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	1.89	2.53	3.79	3.79	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
2.88	2.88	2.88	2.88	-	-	3.69	11.50	13.53	0.91	3.98	4.19	2.89	5.6/A+	3.00	3.00	3.00	3.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.65	3.91	3.4/A
35+35+35+50	2.76	2.76	2.76	4.13	-	3.69	12.40	13.53	0.91	4.29	4.38	2.89	5.6/A+	2.67	2.67	2.67	4.00	-	3.69	12.00	13.54	0.80	3.07	3.82	3.91	3.4/A
25+25+25+25+25	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.19	12.31	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+25+35	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+25+50	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+35+35	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+25+35+50	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	1.94	1.94	1.94	2.59	3.88	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+25+35+35+35	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A
25+35+35+35+35	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	4.18	12.30	14.00	1.03	3.81	4.57	3.23	6.1/A++	1.94	2.59	2.59	2.59	2.59	4.19	12.30	14.96	0.90	3.32	4.15	3.71	3.8/A

Com base na combinação mural

Handwriting practice lines consisting of 25 horizontal dashed lines.



DC Inverter  
Reversible

# ZDAE Multisplit



► YDZB Nova designação!

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

## + PRODUTO

- Flexy Match (compatível com mural/consola)
- 6 modelos de 4 a 12 kW e até 5 unidades internas
- Válvula de expansão eletrônica

## CARACTERÍSTICAS

### TECNOLOGIA



ELECTRONIC  
EXPANSION VALVE

### FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC

## CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



ZDAE Duo/Trio/Quatro



ZDAE Cinco

### Compatible

#### COM:

> Mural HDLE  
Aura 22/25/35/50/70



> Consola XDLF  
25/35/50



### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

> Classe energética A++ (modo de refrigeração) / A+ (modo de aquecimento).

### + «UTILIZADOR»

> Pegada pequena com uma única unidade exterior.

### + «INSTALADOR»

> A melhor confiabilidade do mercado.

### + «TECNOLOGIA»

> Alcance estendido: ainda mais combinações de potência.  
> Alta resistência a ambientes "agressivos" (corrosão, tensão, temperaturas).

2021		2022	
Antiga designação	Código antigo	Nova designação	Novo código
YDZB Multisplit		ZDAE Multisplit	
-	-	ZDAE-2040-09M25	7SP091200
AW-YDZB218-H91	7SP091178	ZDAE-2050-09M25	7SP091201
-	-	ZDAE-3060-09M25	7SP091202
AW-YDZB327-H91	7SP091179	ZDAE-3070-09M25	7SP091203
AW-YDZB430-H91	7SP091180	ZDAE-4080-09M25	7SP091204
AW-YDZB542-H91	7SP091190	ZDAE-5130-09M25	7SP091205



## DADOS TÉCNICOS

ZDAE

UNIDADE INTERIOR		ZDAE-2040-09M25	ZDAE-2050-09M25	ZDAE-3060-09M25	ZDAE-3070-09M25	ZDAE-4080-09M25	ZDAE-5130-09M25
Código		7SP091200	7SP091201	7SP091202	7SP091203	7SP091204	7SP091205
Fase		Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase	Single-phase

### ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	4.10 (2.05-5.00)	5.30 (2.14-5.80)	6.10 (2.20-8.30)	7.10 (2.30-9.20)	8.00 (2.30-11.00)	12.00 (2.60-13.00)
Pdesignc	kW	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	12.00
Entrada de energia nominal	kW	1.10	1.48	1.48	1.88	2.12	3.45
SEER/Etiqueta energética		6.30/A++	6.30/A++	6.60/A++	6.80/A++	6.70/A++	6.10/A++
Limites operacionais	°C	-15°/50° Dry bulb					

### AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	4.40 (2.49-5.40)	5.65 (2.58-6.50)	6.50 (3.60-8.50)	8.60 (3.65-9.20)	9.50 (3.65-10.25)	13.00 (2.60-14.50)
Pdesignh (clima médio)	kW	3.60	4.10	6.10	6.10	7.20	11.80
Entrada de energia nominal	kW	0.97	1.25	1.43	2.23	2.20	3.50
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.00/A+	4.00/A+	3.80/A	3.80/A	3.80/A	4.00/A+
Potência em-7°C	kW	3.38	3.96	4.77	5.60	7.19	9.46
Limites operacionais	°C	-15°/24° Dry bulb					

### UNIDADE EXTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	50	50	57	57	58	60
Nível de som	dB(A)	62	64	68	68	68	70
Fluxo de ar	m³/h	2300	2300	3800	3800	3800	5200
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	745x550x300	745x550x300	889x654x340	889x654x340	889x654x340	1098x1106x440
Dimensões da embalagem(LxAxP)	mm	872x620x398	872x620x398	1032x737x456	1032x737x456	1032x737x456	1158x1235x493
Peso líquido/Peso bruto	kg	30/33	32/35	48/52	48/52	51/56	90/98

### FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5	3x4
Máx. corrente (curva D)	A	16	16	25	25	25	25
Conexões elétricas	mm²	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75	4x0.75

### TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Máx. comprimento	m	40	40	60	60	70	75
Máx. comprimento por circuito	m	20	20	20	20	20	25
Máx. altura entre a unidade interna e externa	Unidade externa mais alta do que a unidade interna	m	15	15	15	15	15
	Unidade externa inferior do que a unidade interna	m	15	15	15	15	15
Máx. altura entre unidades internas	m	15	15	15	15	15	8
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>	<b>R32/675</b>
Carga	kg	0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.75
Carga de comprimento total	m	10	10	30	30	40	40
Carga adicional	g/m	20	20	20	20	20	20
<b>ZDAE</b>		<b>1 210 €</b>	<b>1 280 €</b>	<b>1 615 €</b>	<b>1 680 €</b>	<b>2 335€</b>	<b>3 570 €</b>

Multisplit



Mural HDLE  
Aura 22/25/35/50/70

UNIDADE INTERIOR		HDLE-022N-09M25	HDLE-025N-09M25	HDLE-035N-09M25	HDLE-050N-09M25	HDLE-070N-09M25
Código		7SP023270	7SP023271	7SP023272	7SP023273	7SP023274
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de refrigeração	kW	2.20	2.70	3.20	4.60	6.20
Potência nominal de aquecimento	kW	2.40	2.80	3.40	5.20	6.50
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	25/33/36/39	24/34/38/41	24/33/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Nível de som (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	37/45/48/55	36/46/50/57	34/45/50/57	41/48/52/54	42/49/57/60
Fluxo de ar (VL/LS/MS/HS)	m³/h	290/420/470/500	280/400/520/550	280/410/480/590	550/700/800/850	400/600/800/900
Desumidificação	l/h	0.60	1.40	1.40	1.80	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	713x270x195	790x275x200	790x275x200	970x300x224	970x300x224
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	776x362x268	866x367x271	866x367x271	1041x383x320	1041x383x320
Peso líquido/peso bruto	kg	8/9.5	9/11	9/11	13.5/16	13/15.5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
<b>HDLE</b>		<b>260 €</b>	<b>265 €</b>	<b>280 €</b>	<b>450 €</b>	<b>585 €</b>



Consola XDLF  
25/35/50

UNIDADE INTERIOR		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Código		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
Potência nominal de refrigeração	kW	2.70	3.50	5.20
Potência nominal de aquecimento	kW	2.90	3.80	5.33
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Nível de som (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Fluxo de ar (VL/LS/MS/HS)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Desumidificação	l/h	0.80	1.20	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Peso líquido/peso bruto	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5

TUBAGEM

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"
<b>XDLF</b>		<b>665 €</b>	<b>670 €</b>	<b>705 €</b>

### Compatível

#### COM:

> Mural HDLE Aura  
22/25/35



> Consola XDLF  
25/35



### ZDAE-2040 MULTISPLIT DUO

Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO										MODO DE AQUECIMENTO									
	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			EER	SEER/ etiqueta energética	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			COP	SCOP/ etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22+22	2.05	2.05	2.05	4.10	5.00	0.40	1.10	2.25	3.73	6.30/A++	2.20	2.20	2.50	4.40	5.40	0.60	0.97	2.25	4.54	4.00/A+
22+25	1.79	2.31	2.05	4.10	5.00	0.40	1.10	2.25	3.73	6.30/A++	1.93	2.48	2.50	4.40	5.40	0.60	0.97	2.25	4.54	4.00/A+
22+35	1.51	2.59	2.05	4.10	5.00	0.40	1.10	2.25	3.73	6.30/A++	1.62	2.78	2.50	4.40	5.40	0.60	0.97	2.25	4.54	4.00/A+
25+25	2.05	2.05	2.05	4.10	5.00	0.40	1.10	2.25	3.73	6.30/A++	2.20	2.20	2.50	4.40	5.40	0.60	0.97	2.25	4.54	4.00/A+
25+35	1.76	2.34	2.05	4.10	5.00	0.40	1.10	2.25	3.73	6.30/A++	1.89	2.51	2.50	4.40	5.40	0.60	0.97	2.25	4.54	4.00/A+

Com base na combinação mural

### ZDAE-2050 MULTISPLIT DUO

Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO										MODO DE AQUECIMENTO									
	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			EER	SEER/ etiqueta energética	Potência nominal (kW)		Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			COP	SCOP/ etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22+22	2.10	2.10	2.15	4.20	4.80	0.40	1.40	2.00	3.00	6.30/A++	2.60	2.60	2.05	5.20	5.62	0.50	1.00	2.20	5.20	4.00/A+
22+25	2.10	2.60	2.15	4.70	5.20	0.40	1.44	2.00	3.26	6.30/A++	2.60	2.80	2.05	5.40	5.83	0.60	1.10	2.20	4.91	4.00/A+
22+35	2.10	3.10	2.15	5.20	5.80	0.40	1.48	2.50	3.51	6.30/A++	1.99	3.41	2.50	5.40	5.90	0.70	1.25	2.50	4.32	4.00/A+
25+25	2.60	2.60	2.15	5.20	5.80	0.40	1.48	2.50	3.58	6.30/A++	2.70	2.70	2.50	5.40	5.90	0.70	1.25	2.50	4.32	4.00/A+
25+35	2.23	2.97	2.15	5.20	5.80	0.50	1.48	2.50	3.51	6.30/A++	2.31	3.09	2.50	5.40	5.90	0.70	1.25	2.50	4.32	4.00/A+
35+35	2.60	2.60	2.15	5.20	5.80	0.50	1.48	2.50	3.51	6.30/A++	2.70	2.70	2.50	5.40	5.90	0.70	1.25	2.50	4.32	4.00/A+

Com base na combinação mural



### Compatível

#### COM:

> Mural HDLE Aura  
22/25/35/50



> Consola XDLF  
25/35/50



### ZDAE-3060 MULTISPLIT TRIO

Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO											MODO DE AQUECIMENTO										
	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			EER	SEER/ etiqueta energética	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			COP	SCOP/ etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22+22	2.10	2.10	-	2.20	4.20	5.60	0.40	0.90	2.00	4.67	6.10/A++	2.60	2.60	-	3.60	5.20	8.50	0.40	0.95	2.20	5.47	3.80/A
22+25	2.10	2.60	-	2.20	4.70	5.60	0.40	1.00	2.40	4.70	6.10/A++	2.60	2.80	-	3.60	5.40	8.50	0.40	1.09	2.20	4.95	3.80/A
22+35	2.10	3.50	-	2.20	5.60	7.33	0.40	1.20	2.60	4.67	6.10/A++	2.60	3.80	-	3.60	6.40	8.50	0.60	1.29	2.50	4.96	3.80/A
22+50	1.71	4.39	-	2.20	6.10	7.33	0.50	1.48	2.90	4.12	6.10/A++	1.82	4.68	-	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
25+25	2.55	2.55	-	2.20	5.10	5.60	0.40	1.20	2.60	4.25	6.10/A++	2.80	2.80	-	3.60	5.60	8.50	0.60	1.23	2.50	4.55	3.80/A
25+35	2.61	3.49	-	2.20	6.10	7.33	0.50	1.48	2.90	4.12	6.10/A++	2.70	3.80	-	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
25+50	2.03	4.07	-	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.10/A++	2.17	4.33	-	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
35+35	3.05	3.05	-	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.10/A++	3.25	3.25	-	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
35+50	2.44	3.66	-	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.10/A++	2.60	3.90	-	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
22+22+22	2.03	2.03	2.03	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	2.17	2.17	2.17	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
22+22+25	1.86	1.86	2.39	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	1.98	1.98	2.54	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
22+22+35	1.64	1.64	2.82	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	1.75	1.75	3.00	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
22+25+25	1.71	2.20	2.20	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	1.82	2.34	2.34	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
22+25+35	1.53	1.96	2.61	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	1.63	2.09	2.79	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
22+35+35	1.38	2.36	2.36	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	1.47	2.52	2.52	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
25+25+25	2.03	2.03	2.03	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	2.17	2.17	2.17	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A
25+25+35	1.83	1.83	2.44	2.20	6.10	7.33	0.60	1.48	2.90	4.12	6.60/A++	1.95	1.95	2.60	3.60	6.50	8.50	0.80	1.43	2.90	4.55	3.80/A

Com base na combinação mural

### ZDAE-3070 MULTISPLIT TRIO

Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO											MODO DE AQUECIMENTO										
	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			EER	SEER/ etiqueta energética	Potência nominal (kW)			Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)			COP	SCOP/ etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.			Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Rated	Max.	Min.	Rated	Max.		
22+22	2.10	2.10	-	2.40	4.20	4.90	0.60	1.10	2.60	3.82	6.10/A++	2.60	2.60	-	3.60	5.20	8.80	0.60	1.30	2.00	4.00	3.80/A
22+25	2.10	2.60	-	2.40	4.70	5.20	0.60	1.25	2.80	3.76	6.10/A++	2.60	2.80	-	3.60	5.40	8.80	0.60	1.49	2.00	3.62	3.80/A
22+35	2.10	3.50	-	2.40	5.60	6.30	0.80	1.50	3.00	3.73	6.10/A++	2.60	3.80	-	3.60	6.40	8.80	0.60	1.77	2.40	3.62	3.80/A
22+50	1.99	5.11	-	2.40	7.10	8.50	1.00	1.88	3.40	3.78	6.10/A++	2.60	5.60	-	3.60	8.20	8.80	0.80	2.23	3.00	3.68	3.80/A
25+25	2.60	2.60	-	2.40	5.20	6.30	0.80	1.40	3.00	3.71	6.10/A++	2.60	2.60	-	3.60	5.20	8.80	0.60	1.67	2.40	3.11	3.80/A
25+35	2.60	3.50	-	2.40	6.10	7.30	1.00	1.65	3.20	3.70	6.10/A++	2.60	3.80	-	3.60	6.40	8.80	0.60	1.95	2.60	3.28	3.80/A
25+50	2.37	4.73	-	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.10/A++	2.80	5.60	-	3.60	8.40	8.80	0.80	2.23	3.00	3.77	3.80/A
35+35	3.55	3.55	-	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.10/A++	4.25	4.25	-	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
35+50	2.84	4.26	-	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.10/A++	3.40	5.10	-	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
50+50	3.55	3.55	-	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.10/A++	4.25	4.25	-	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
22+22+22	2.10	2.10	2.10	2.40	6.30	7.30	1.10	1.65	3.20	3.82	6.80/A++	2.60	2.60	2.60	3.60	7.80	8.80	0.80	1.95	2.60	4.00	3.80/A
22+22+25	2.10	2.10	2.60	2.40	6.80	8.50	1.10	1.80	3.40	3.78	6.80/A++	2.60	2.60	2.80	3.60	8.00	8.80	0.80	2.14	2.80	3.74	3.80/A
22+22+35	1.91	1.91	3.28	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.29	2.29	3.92	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
22+22+50	1.55	1.55	3.99	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	1.86	1.86	4.78	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
22+25+25	1.99	2.56	2.56	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.38	3.06	3.06	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
22+25+35	1.78	2.28	3.04	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.13	2.73	3.64	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
22+25+50	1.46	1.88	3.76	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	1.75	2.25	4.50	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
22+35+35	1.60	2.75	2.75	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	1.92	3.29	3.29	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
25+25+25	2.37	2.37	2.37	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.83	2.83	2.83	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
25+25+35	2.13	2.13	2.84	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.55	2.55	3.40	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
25+25+50	1.78	1.78	3.55	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.13	2.13	4.25	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
25+35+35	1.94	2.58	2.58	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.32	3.09	3.09	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A
35+35+35	2.37	2.37	2.37	2.40	7.10	8.50	1.10	1.88	3.40	3.78	6.80/A++	2.83	2.83	2.83	3.60	8.50	8.80	0.80	2.23	3.00	3.81	3.80/A

Com base na combinação mural

## Compatível

COM:

> Mural HDLE Aura  
22/25/35/50



> Consola XDLF  
25/35/50



## ZDAE-4080 MULTISPLIT QUATTRO

Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO											MODO DE AQUECIMENTO														
	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				EER	SEER/ etiqueta energética	Potência nominal (kW)				Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				COP	SCOP/ etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Unit A			Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.				
22+22	2.10	2.10	-	-	2.50	4.20	4.54	0.80	1.10	2.40	3.82	6.10/A++	2.60	2.60	-	-	3.60	5.20	10.00	0.70	1.10	2.50	4.73	3.80/A		
22+25	2.10	2.60	-	-	2.50	4.70	5.08	0.80	1.20	2.60	3.92	6.10/A++	2.60	2.80	-	-	3.60	5.40	10.00	0.70	1.26	2.50	4.29	3.80/A		
22+35	2.10	3.50	-	-	2.50	5.60	6.05	0.80	1.44	2.60	3.89	6.10/A++	2.60	3.80	-	-	3.60	6.40	10.00	0.70	1.49	2.50	4.30	3.80/A		
22+50	2.10	5.00	-	-	2.50	7.10	7.67	1.00	1.90	3.00	3.74	6.10/A++	2.60	5.60	-	-	3.60	8.20	10.00	0.90	1.96	3.00	4.18	3.80/A		
25+25	2.60	2.60	-	-	2.50	5.20	5.62	0.80	1.40	2.60	3.71	6.10/A++	2.80	2.80	-	-	3.60	5.60	10.00	0.70	1.41	2.50	3.97	3.80/A		
25+35	2.60	3.50	-	-	2.50	6.10	6.59	0.80	1.60	2.80	3.81	6.10/A++	2.80	5.43	-	-	3.60	8.23	10.00	0.70	1.65	2.60	4.99	3.80/A		
25+50	2.60	5.00	-	-	2.50	7.60	8.21	1.20	2.00	2.80	3.80	6.10/A++	2.80	3.80	-	-	3.60	6.60	10.00	1.00	2.12	3.40	3.11	3.80/A		
35+35	3.50	3.50	-	-	2.50	7.00	7.56	1.20	1.80	2.80	3.89	6.10/A++	3.80	3.80	-	-	3.60	7.60	10.00	0.90	1.89	2.80	4.02	3.80/A		
35+50	3.20	4.80	-	-	2.50	8.00	10.00	1.20	2.12	3.40	3.77	6.10/A++	3.80	5.60	-	-	3.60	9.40	10.00	1.00	2.20	3.60	4.27	3.80/A		
50+50	4.00	4.00	-	-	2.50	8.00	10.00	1.20	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	4.75	4.75	-	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+22	2.10	2.10	2.10	-	2.50	6.30	6.80	1.20	1.60	2.80	3.94	6.10/A++	2.60	2.60	2.60	-	3.60	7.80	10.00	0.70	1.65	2.60	4.73	3.80/A		
22+22+25	2.10	2.10	2.60	-	2.50	6.80	7.34	1.20	1.75	2.80	3.89	6.10/A++	2.60	2.60	2.80	-	3.60	8.00	10.00	0.90	1.81	2.80	4.42	3.80/A		
22+22+35	2.10	2.10	3.50	-	2.50	7.70	8.32	1.20	2.00	3.00	3.85	6.10/A++	2.60	2.60	3.80	-	3.60	9.00	10.00	0.90	2.04	3.00	4.41	3.80/A		
22+22+50	1.75	1.75	4.50	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.08	2.08	5.34	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+25+25	2.10	2.88	2.88	-	2.50	7.86	8.49	1.30	1.90	3.00	4.14	6.10/A++	2.60	2.80	2.80	-	3.60	8.20	10.00	0.90	1.96	3.00	4.18	3.80/A		
22+25+35	2.00	2.57	3.43	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.60	2.80	4.00	-	3.60	9.40	10.00	1.00	2.20	3.60	4.27	3.80/A		
22+25+50	1.65	2.12	4.24	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	1.96	2.51	5.03	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+35+35	1.81	3.10	3.10	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.50	3.50	3.50	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+35+50	1.51	2.59	3.89	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	1.80	3.08	4.62	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+25+25	2.67	2.67	2.67	-	2.50	8.00	8.64	1.30	2.00	3.40	4.00	6.10/A++	3.17	3.17	3.17	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.12	3.40	4.48	3.80/A		
25+25+35	2.40	2.40	3.20	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.85	2.85	3.80	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+25+50	2.00	2.00	4.00	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.38	2.38	4.75	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+35+35	2.18	2.91	2.91	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.59	3.45	3.45	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+35+50	1.85	2.46	3.69	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.19	2.92	4.38	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
35+35+35	2.67	2.67	2.67	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	3.17	3.17	3.17	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
35+35+50	2.29	2.29	3.43	-	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.10/A++	2.71	2.71	4.07	-	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+22+22	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.38	2.38	2.38	2.38	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+22+25	1.87	1.87	1.87	2.40	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.22	2.22	2.22	2.85	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+22+35	1.70	1.70	1.70	2.91	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.02	2.02	2.02	3.45	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+22+50	1.44	1.44	1.44	3.69	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.71	1.71	1.71	4.38	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+25+25	1.75	1.75	2.25	2.25	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.08	2.08	2.67	2.67	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+25+35	1.60	1.60	2.06	2.74	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.90	1.90	2.44	3.26	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+25+50	1.37	1.37	1.76	3.51	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.62	1.62	2.09	4.17	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+22+35+35	1.47	1.47	2.53	2.53	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.75	1.75	3.00	3.00	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+25+25+25	1.65	2.12	2.12	2.12	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.96	2.51	2.51	2.51	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+25+25+35	1.51	1.95	1.95	2.59	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.80	2.31	2.31	3.08	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
22+25+25+50	1.40	1.80	2.40	2.40	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	1.66	2.14	2.85	2.85	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+25+25+25	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.38	2.38	2.38	2.38	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+25+25+35	1.85	1.85	1.85	2.46	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.19	2.19	2.19	2.92	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		
25+25+25+50	1.71	1.71	2.29	2.29	2.50	8.00	10.00	1.30	2.12	3.60	3.77	6.70/A++	2.04	2.04	2.71	2.71	3.60	9.50	10.00	1.00	2.20	3.60	4.32	3.80/A		

Com base na combinação mural

Compatível

> Mural HDLE Aura  
22/25/35/50/70

> Consola XDLF 25/35/50

COM:



### ZDAE-5130 MULTISPLIT CINCO

Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO												MODO DE AQUECIMENTO														
	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				SEER/ etiqueta energética	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				COP	SCOP/ etiqueta energética
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit E	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	EER		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.			
22+50	2.10	5.00	-	-	-	2.40	7.10	7.67	2.60	3.45	4.00	2.06	6.10/A++	2.60	5.60	-	-	-	2.60	8.20	13.00	1.61	3.20	4.00	2.56	4.00/A+	
22+70	2.10	7.20	-	-	-	2.40	9.30	10.04	2.60	3.45	4.00	2.70	6.10/A++	2.60	8.50	-	-	-	2.60	11.10	13.00	1.61	3.20	4.00	3.47	4.00/A+	
25+35	2.60	3.50	-	-	-	2.40	6.10	6.59	2.60	3.45	4.00	1.77	6.10/A++	2.80	3.80	-	-	-	2.60	6.60	13.00	1.61	3.20	4.00	2.06	4.00/A+	
25+50	2.60	5.00	-	-	-	2.40	7.60	8.21	2.60	3.45	4.00	2.20	6.10/A++	2.80	5.60	-	-	-	2.60	8.40	13.00	1.61	3.20	4.00	2.63	4.00/A+	
25+70	2.60	7.20	-	-	-	2.40	9.80	10.58	2.60	3.45	4.00	2.84	6.10/A++	2.80	8.50	-	-	-	2.60	11.30	13.00	1.61	3.20	4.00	3.53	4.00/A+	
35+35	3.50	3.50	-	-	-	2.40	7.00	7.56	2.60	3.45	4.00	2.03	6.10/A++	3.80	3.80	-	-	-	2.60	7.60	13.00	1.61	3.20	4.00	2.38	4.00/A+	
35+50	3.50	5.00	-	-	-	2.40	8.50	9.18	2.60	3.45	4.00	2.46	6.10/A++	3.80	5.60	-	-	-	2.60	9.40	13.00	1.61	3.20	4.00	2.94	4.00/A+	
35+70	3.50	7.20	-	-	-	2.40	10.70	11.56	2.60	3.45	4.00	3.10	6.10/A++	3.80	8.50	-	-	-	2.60	12.30	13.00	1.61	3.20	4.00	3.84	4.00/A+	
50+50	5.00	5.00	-	-	-	2.40	10.00	10.80	2.60	3.45	4.00	2.90	6.10/A++	5.60	5.60	-	-	-	2.60	11.20	13.00	1.61	3.20	4.00	3.50	4.00/A+	
50+70	5.14	6.86	-	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	5.57	7.43	-	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
70+70	6.00	6.00	-	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	6.50	6.50	-	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22	2.10	2.10	2.10	-	-	2.40	6.30	6.80	2.60	3.45	4.00	1.83	6.10/A++	2.60	2.60	2.60	-	-	2.60	7.80	13.00	1.61	3.20	4.00	2.44	4.00/A+	
22+22+25	2.10	2.10	2.60	-	-	2.40	6.80	7.34	2.60	3.45	4.00	1.97	6.10/A++	2.60	2.60	2.80	-	-	2.60	8.00	13.00	1.61	3.20	4.00	2.50	4.00/A+	
22+22+35	2.10	2.10	3.50	-	-	2.40	7.70	8.32	2.60	3.45	4.00	2.23	6.10/A++	2.60	2.60	3.80	-	-	2.60	9.00	13.00	1.61	3.20	4.00	2.81	4.00/A+	
22+22+50	2.10	2.10	5.00	-	-	2.40	9.20	9.94	2.60	3.45	4.00	2.67	6.10/A++	2.60	2.60	5.60	-	-	2.60	10.80	13.00	1.61	3.20	4.00	3.38	4.00/A+	
22+22+70	2.10	2.10	7.20	-	-	2.40	11.40	12.31	2.60	3.45	4.00	3.30	6.10/A++	2.60	2.60	7.80	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+25+25	2.10	2.60	2.60	-	-	2.40	7.30	7.88	2.60	3.45	4.00	2.12	6.10/A++	2.60	2.80	2.80	-	-	2.60	8.20	13.00	1.61	3.20	4.00	2.56	4.00/A+	
22+25+35	2.10	2.60	3.50	-	-	2.40	8.20	8.86	2.60	3.45	4.00	2.38	6.10/A++	2.60	2.80	3.80	-	-	2.60	9.20	13.00	1.61	3.20	4.00	2.88	4.00/A+	
22+25+50	2.10	2.60	5.00	-	-	2.40	9.70	10.48	2.60	3.45	4.00	2.81	6.10/A++	2.60	2.80	5.60	-	-	2.60	11.00	13.00	1.61	3.20	4.00	3.44	4.00/A+	
22+25+70	2.10	2.60	7.20	-	-	2.40	11.90	12.85	2.60	3.45	4.00	3.45	6.10/A++	2.60	2.80	7.60	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+35+35	2.10	3.50	3.50	-	-	2.40	9.10	9.83	2.60	3.45	4.00	2.64	6.10/A++	2.60	3.80	3.80	-	-	2.60	10.20	13.00	1.61	3.20	4.00	3.19	4.00/A+	
22+35+50	2.10	3.50	5.00	-	-	2.40	10.60	11.45	2.60	3.45	4.00	3.07	6.10/A++	2.60	3.80	5.60	-	-	2.60	12.00	13.00	1.61	3.20	4.00	3.75	4.00/A+	
22+35+70	1.95	3.50	7.20	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.12	3.63	7.26	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+50+50	1.95	5.00	5.00	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.12	5.44	5.44	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+50+70	1.71	4.41	5.88	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	1.86	4.78	6.37	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+70+70	1.53	5.24	5.24	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	1.65	5.67	5.67	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+25	2.60	2.60	2.60	-	-	2.40	7.80	8.42	2.60	3.45	4.00	2.26	6.10/A++	2.80	2.80	2.80	-	-	2.60	8.40	13.00	1.61	3.20	4.00	2.63	4.00/A+	
25+25+35	2.60	2.60	3.50	-	-	2.40	8.70	9.40	2.60	3.45	4.00	2.52	6.10/A++	2.80	2.80	3.80	-	-	2.60	9.40	13.00	1.61	3.20	4.00	2.94	4.00/A+	
25+25+50	2.60	2.60	5.00	-	-	2.40	10.20	11.02	2.60	3.45	4.00	2.96	6.10/A++	2.80	2.80	5.60	-	-	2.60	11.20	13.00	1.61	3.20	4.00	3.50	4.00/A+	
25+25+70	2.57	2.57	6.86	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.79	2.79	7.43	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+35+35	2.60	3.50	3.50	-	-	2.40	9.60	10.37	2.60	3.45	4.00	2.78	6.10/A++	2.80	3.80	3.80	-	-	2.60	10.40	13.00	1.61	3.20	4.00	3.25	4.00/A+	
25+35+50	2.60	3.50	5.00	-	-	2.40	11.10	11.99	2.60	3.45	4.00	3.22	6.10/A++	2.80	3.80	5.60	-	-	2.60	12.20	13.00	1.61	3.20	4.00	3.81	4.00/A+	
25+35+70	2.40	3.20	6.40	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.60	3.47	6.93	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+50+50	2.40	4.80	4.80	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.60	5.20	5.20	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+50+70	2.12	4.24	5.65	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.29	4.59	6.12	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+70+70	1.89	5.05	5.05	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.05	5.47	5.47	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+35+35	3.50	3.50	3.50	-	-	2.40	10.50	11.34	2.60	3.45	4.00	3.04	6.10/A++	4.33	4.33	4.33	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+35+50	3.43	3.43	5.14	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	3.71	3.71	5.57	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+35+70	3.00	3.00	6.00	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	3.25	3.25	6.50	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+50+50	3.00	4.50	4.50	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	3.25	4.88	4.88	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+50+70	2.67	4.00	5.33	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.89	4.33	5.78	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+70+70	2.40	4.80	4.80	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	2.60	5.20	5.20	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
50+50+50	4.00	4.00	4.00	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	4.33	4.33	4.33	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
50+50+70	3.60	3.60	4.80	-	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	6.10/A++	3.90	3.90	5.20	-	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+22	2.10	2.10	2.10	2.10	-	2.40	8.40	9.07	2.60	3.45	4.00	2.43	6.10/A++	2.60	2.60	2.60	2.60	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25	2.10	2.10	2.10	2.60	-	2.40	8.90	9.61	2.60	3.45	4.00	2.58	6.10/A++	2.60	2.60	2.60	2.80	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+35	2.10	2.10	2.10	3.50	-	2.40	9.80	10.58	2.60	3.45	4.00	2.84	6.10/A++	2.60	2.60	2.60	3.80	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+50	2.10	2.10	2.10	5.00	-	2.40	11.30	12.20	2.60	3.45	4.00	3.28	6.10/A++	2.60	2.60	2.60	5.60	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00	



Unidade interna combinação	MODO DE REFRIGERAÇÃO												MODO DE AQUECIMENTO														
	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				SEER/ Energy label	Potência nominal (kW)					Potência total (kW)			Potência de entrada total (kW)				COP	SCOP/ Energy label
	Unit A	Unit B	Unit C	Unit E	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	EER		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Unit E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.		
22+25+50+70	1.45	1.86	3.72	4.97	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.57	2.02	4.03	5.38	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+35+35+35	1.95	3.35	3.35	3.35	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.12	3.63	3.63	3.63	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+35+35+50	1.71	2.94	2.94	4.41	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.86	3.18	3.18	4.78	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+35+35+70	1.53	2.62	2.62	5.24	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.65	2.84	2.84	5.67	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+35+50+50	1.53	2.62	3.93	3.93	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.65	2.84	4.25	4.25	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+35+50+70	1.38	2.36	3.54	4.72	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.49	2.56	3.84	5.11	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+50+50+50	1.38	3.54	3.54	3.54	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.49	3.84	3.84	3.84	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+25+25	2.60	2.60	2.60	2.60	-	2.40	10.40	11.23	2.60	3.45	4.00	3.01	610/A++	3.25	3.25	3.25	3.25	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+25+35	2.60	2.60	2.60	3.50	-	2.40	11.30	12.20	2.60	3.45	4.00	3.28	610/A++	3.00	3.00	3.00	4.00	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+25+50	2.40	2.40	2.40	4.80	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.60	2.60	2.60	5.20	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+25+70	2.12	2.12	2.12	5.65	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.29	2.29	2.29	6.12	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+35+35	2.57	2.57	3.43	3.43	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.79	2.79	3.71	3.71	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+35+50	2.25	2.25	3.00	4.50	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.44	2.44	3.25	4.88	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+35+70	2.00	2.00	2.67	5.33	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.17	2.17	2.89	5.78	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+50+50	2.00	2.00	4.00	4.00	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.17	2.17	4.33	4.33	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+25+50+70	1.80	1.80	3.60	4.80	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.95	1.95	3.90	5.20	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+35+35+35	2.40	3.20	3.20	3.20	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.60	3.47	3.47	3.47	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+35+35+50	2.12	2.82	2.82	4.24	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.29	3.06	3.06	4.59	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+35+35+70	1.89	2.53	2.53	5.05	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.05	2.74	2.74	5.47	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+35+50+50	1.89	2.53	3.79	3.79	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.05	2.74	4.11	4.11	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+35+50+70	1.71	2.29	3.43	4.57	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.86	2.48	3.71	4.95	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
25+50+50+50	1.71	3.43	3.43	3.43	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.86	3.71	3.71	3.71	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+35+35+35	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	3.25	3.25	3.25	3.25	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+35+35+50	2.67	2.67	2.67	4.00	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.89	2.89	2.89	4.33	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+35+35+70	2.40	2.40	2.40	4.80	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.60	2.60	2.60	5.20	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
35+50+50+50	2.40	2.40	3.60	3.60	-	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.60	2.60	3.90	3.90	-	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+22+22	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.40	10.50	11.34	2.60	3.45	4.00	3.04	610/A++	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+22+25	2.10	2.10	2.10	2.10	2.60	2.40	11.00	11.88	2.60	3.45	4.00	3.19	610/A++	2.46	2.46	2.46	2.46	3.16	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+22+35	2.10	2.10	2.10	2.10	3.50	2.40	11.90	12.85	2.60	3.45	4.00	3.45	610/A++	2.28	2.28	2.28	2.28	3.90	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+22+50	1.83	1.83	1.83	1.83	4.70	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.98	1.98	1.98	5.09	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+		
22+22+22+22+70	1.62	1.62	1.62	1.62	5.54	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.75	1.75	1.75	1.75	6.00	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25+25	2.10	2.10	2.10	2.60	2.60	2.40	11.50	12.42	2.60	3.45	4.00	3.33	610/A++	2.33	2.33	2.33	3.00	3.00	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25+35	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.17	2.17	2.17	3.79	3.71	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25+50	1.75	1.75	1.75	2.25	4.50	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.90	1.90	2.44	4.88	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+		
22+22+22+25+70	1.56	1.56	1.56	2.00	5.33	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.69	1.69	1.69	2.17	5.78	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+35+35	1.87	1.87	1.87	3.20	3.20	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.02	2.02	2.02	3.47	3.47	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+35+50	1.65	1.65	1.65	2.82	4.24	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.78	1.78	3.06	4.59	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+		
22+22+22+35+70	1.47	1.47	1.47	2.53	5.05	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.60	1.60	1.60	2.74	5.47	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+50+50	1.47	1.47	1.47	3.79	3.79	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.60	1.60	1.60	4.11	4.11	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+50+70	1.33	1.33	1.33	3.43	4.57	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.44	1.44	1.44	3.71	4.95	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25+25+25	2.10	2.10	2.60	2.60	2.40	12.00	12.96	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.22	2.22	2.85	2.85	2.85	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+		
22+22+22+25+25+35	1.91	1.91	2.45	2.45	3.27	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	2.07	2.07	2.66	2.66	3.55	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25+25+50	1.68	1.68	2.16	2.16	4.32	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.82	1.82	2.34	2.34	4.68	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+25+25+70	1.50	1.50	1.93	1.93	5.14	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.63	1.63	2.09	2.09	5.57	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+35+35+35	1.79	1.79	2.30	3.06	3.06	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.94	1.94	2.49	3.32	3.32	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+35+35+50	1.58	1.58	2.04	2.72	4.08	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45	4.00	3.48	610/A++	1.72	1.72	2.21	2.94	4.42	2.60	13.00	13.00	1.61	3.20	4.00	4.06	4.00/A+	
22+22+22+35+35+70	1.42	1.42	1.83	2.44	4.88	2.40	12.00	13.60	2.60	3.45																	



# CASSETE

*Gama*



MODELO	REFRIGERANTE TIPO	9	12	18	24	36	48	kBTU/h kW
		2.5	3.5	5	7	10	14	
<p>p.52</p>  <p><b>CDMX</b> <b>N</b> NEW</p> <p>CASSETE 360° cassette</p>	R32	●	●	●	●	●	●	
		60x60	60x60	60x60	90x90	90x90	90x90	





DC Inverter  
Reversible

A<sup>++</sup>

# CDMX

## 360° cassette



RC18  
incluído



CDMX 025N-050N



CDMX 070N-140N



### + PRODUTO

- Controle remoto RC18 incluído
- Design compacto
- Fluxo de ar de 360°
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



MULTIFLOW 360°



GOLDEN FIN TREATMENT

#### QUALIDADE DO AR



ANTIBACTERIAL FILTER



FRESH AIR

#### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



REMOTE CONTROL LOCK



RESTART

AUTO RESTART (MEMORY)

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



CONDENSATE PUMP BUILT-IN



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



HEATING MODE ONLY

### CERTIFICATION

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Etiqueta energética A++ no modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento, garantindo economia de energia.

### + «UTILIZADOR»

- > Design com um painel frontal que se encaixa perfeitamente em teto falso.
- > Distribuição de ar de 360° na sala para uma temperatura uniforme.

### + «INSTALADOR»

- > Tamanho compacto ideal para instalações de teto baixo.
- > Exibição de parâmetros na unidade interna para leitura rápida.
- > Unidade com orifícios pré-perfurados para fornecimento de ar fresco
- > Comprimento máximo da tubulação de até 75m adaptado para instalações complexas e remotas.

### + «TECNOLOGIA»

- > On/off contacto seco incluído associado a um “cartão de quarto” ou outra solução (não fornecida) para melhor controle e economia de energia.
- > Contato de alarme (falha de síntese) incluído.
- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto (modo “I Feel”).
- > Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- > Válvula de expansão eletrônica para melhor precisão operacional.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.
- > Ampla faixa de operação de -15° a 50°C no modo de resfriamento e -15° a 24°C no modo de aquecimento.



*360° airflow,*

**COM CANTOS ARREDONDADOS**

### OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774		• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função "I Feel", temperatura.
LCAC Wi-Fi acessório	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-035N-050N).
	7ACEL1900		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi. (compatível com CDMX-070N-100N-140N).

## DADOS TÉCNICOS

SÓ  
CONFIGURAÇÃO  
MULTISPLIT

CDMX

INDOOR UNIT		CDMX-025N-09M25	CDMX-035N-09M25	CDMX-050N-09M25	CDMX-070N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-100N-09M25	CDMX-140N-09M25*
Código		7SP042290	7SP042291	7SP042292	7SP042293	7SP042294	7SP042294	7SP042295
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
<b>ARREFECIMENTO</b>								
Potência nominal (min./max.)	kW	2.60 (0.8~3.3)	3.52 (0.85~4.11)	5.28 (2.90~5.59)	7.03 (3.30~7.91)	10.55 (2.70~11.43)	10.55 (2.70~11.43)	14.07 (3.52~15.83)
Pdesignc	kW		3.50	5.30	7.00	10.50	10.50	14.00
Entrada de energia nominal	kW		1.01	1.63	2.32	3.95	4.00	4.65
SEER/Etiqueta energética			6.6/A++	6.3/A++	6.2/A++	6.7/A++	6.3/A++	6.1/A++
Limites operacionais	°C		-15°~50°C Dry bulb					
<b>AQUECIMENTO</b>								
Potência nominal (min./max.)	kW	2.90 (0.85~3.7)	3.81 (0.47~4.31)	5.57 (2.37~6.10)	7.62 (2.81~8.94)	11.14 (2.78~12.30)	11.14 (2.78~12.66)	16.12 (4.10~17.29)
Pdesignh (clima médio)	kW		2.70	4.20	6.00	8.50	8.00	11.00
Pdesignh (clima mais quente)	kW		3.30	5.40	6.30	10.10	10.10	12.00
Rated power input	kW		1.02	1.54	1.90	3.00	3.00	4.58
SCOP/Energy label (clima médio)			4.1/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
SCOP/Energy label (clima mais quente)			5.1/A+++	4.8/A++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.0/A++
Limites operacionais	°C		-15°~24°C Dry bulb					
Potência em -7°C	kW		2.95	4.10	5.97	9.13	8.91	12.50
Potência em -10°C	kW		2.68	3.66	5.80	7.84	7.60	9.67
Potência em -15°C	kW		2.14	2.93	4.64	6.27	6.29	7.74
<b>UNIDADE INTERIOR</b>								
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	31/34/39	34/37/42	39/44/45	42/47/50	46/48/51	46/48/51	48/50/52
Nível de som	dB(A)	54	57	59	59	64	64	66
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	400/504/580	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1300/1530/1700	1600/1750/1900
Desumidificação	l/h	1.20	1.50	2.00	3.00	3.80	3.80	5.50
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830	830x245x830	830x245x830	830x287x830
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910	910x290x910	910x290x910	910x330x910
Peso líquido / peso bruto	kg	14.5/18.8	16.3/20.4	16/22.1	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5
<b>PAINEL</b>								
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso líquido / peso bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
<b>CÓDIGO para o PAINEL</b>		<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0566</b>	<b>7ACVF0600</b>	<b>7ACVF0600</b>	<b>7ACVF0600</b>	<b>7ACVF0600</b>
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>								
		-	YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35
Código		-	7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)		51	54	58	59	59	63
Nível de som	dB(A)		62	65	69	70	70	74
Fluxo de ar	m³/h		2200	2100	3500	4000	4000	7500
Tipo de compressor			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm		765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495
Peso líquido / peso bruto	kg		26.6/29	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b>								
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado da fonte de alimentação			Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²		3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5
Máx. corrente (curva D)	A		10	16	20	25	16	16
Conexões elétricas blindadas	mm²	4x1.0	4x1.5	4x1.0	4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
<b>TUBAGEM</b>								
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. comprimento	m		25	30	50	75	75	75
Máx. altura	m		10	20	25	30	30	30
Refrigerante/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg		0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90
Carga adicional	g/m		12	12	24	24	24	24
<b>CDMX + YDAX</b>			<b>1 615 €</b>	<b>1 915 €</b>	<b>2 525 €</b>	<b>3 740 €</b>	<b>4 085 €</b>	<b>4 725 €</b>

### COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
CASSETTE		
 CDMX 025N		 ZDAA  YDZC
 CDMX 035N & 050N	 YDAX	 ZDAA  YDZC

### COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
	CASSETTE	MONOSPLIT
 CDMX 070N-100N		 YDAX
 CDMX 140N		 YDAX

Airwell





# CONDUTA

*Gama*



MODELO	REFRIGERANTE TIPO	12 3.5	18 5	24 7	36 10	48 14	60 17	kBTU/h kW
<p>p.42</p>  <p>DDMX <b>N</b> NEW</p> <p>R32</p> <p>CONDUTAS DE MÉDIA PRESSÃO <i>Projetado para caber em teto falso apertado</i></p>		•	•	•	•	•	•	
<p>p.44</p>  <p>WELLZONE</p> <p>REGULAÇÃO ZONA A ZONA <i>Temperatura ideal em cada quarto</i></p>					•			



DC Inverter  
Reversible

# DDMX Conduta média pressão estática



A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



DDMX 035



RCW11  
incluído



DDMX 050-175



## + PRODUTO

- Controle remoto RCW11 incluído
- Discreto
- Compacto
- Performance
- Controle remoto com fio fornecido
- Compatível com YDZC e ZDAA multisplits
- Wellzone compatível

## CARACTERÍSTICAS

### TECNOLOGIA



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

### QUALIDADE DO AR



ANTIBACTERIAL FILTER

### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



24 H PROGRAMMABLE TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)

## CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento, garantindo economia de energia.

## + «UTILIZADOR»

- > Solução invisível que se adapta a todo o tipo de interiores.
- > Vasta gama adaptada às suas necessidades.
- > Silencioso graças à sua instalação em tecto falso.

## + «INSTALADOR»

- > Design compacto, ideal para espaços apertados.
- > Pressão estática (160 Pa) adequada para comprimentos de condutas longas.
- > Unidade com orifícios pré-perfurados para fornecimento de ar fresco à sala.
- > Comprimento máximo da tubulação de até 75m adaptado a instalações complexas e remotas.

## + «TECNOLOGIA»

- > On/off contacto seco incluído associado a um "cartão de quarto" ou outra solução (não fornecida) para melhor controle e economia de energia.
- > Contato de alarme (falha de síntese) incluído.
- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto ("I Feel" modo).
- > Bomba de condensado incluída para descarga automática.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.
- > Ampla faixa de operação de -15° a 50°C no modo de arrefecimento e -15° a 24°C no modo de aquecimento.

## OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÕES
Controlador sem fio RC18	7ACEL1898		• Modo de velocidade do ventilador, temporizador de ligar/desligar, função "I Feel", modo de teste técnico.
Acessório LCAC Wi-Fi	7ACEL1883		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.
Plenuns para conduta	7ACVF0136		• 3 condutas DN160. Para DDMX 50.
	7ACVF0137		• 3 condutas DN160. Para DDMX 70.
	7ACVF0138		• 3 condutas DN160. Para DDMX 100.
	7ACVF0139		• 3 condutas DN160. Para DDMX 140-175.

## DADOS TÉCNICOS

DDMX

UNIDADE INTERIOR		DDMX-035N-09M25	DDMX-050N-09M25	DDMX-070N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-100N-09M25	DDMX-140N-09M25*	DDMX-175N-09M25*
Código		7SP033070	7SP033071	7SP033072	7SP033073	7SP033073	7SP033074	7SP033075
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico

### ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.52 (0.53-3.99)	5.28 (2.55-5.86)	7.03 (3.28-8.16)	10.55 (2.75-11.14)	10.55 (2.73-11.78)	14.07 (3.52-15.53)	15.24 (4.10-17.29)
Pdesignc	kW	3.50	5.40	7.10	10.50	10.60	14.00	15.30
Potência nominal de entrada	kW	1.05	1.53	2.19	3.95	4.00	4.80	5.25
SEER/Etiqueta energética		6.3/A++	6.5/A++	6.2/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°~50°C Dry bulb						

### AQUECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	3.81 (1.00-4.39)	5.57 (2.20-6.15)	7.62 (2.81-8.49)	11.72 (2.78-12.78)	11.72 (2.78-12.84)	16.12 (4.10-18.17)	18.17 (4.40-20.52)
Pdesignh (clima médio)	kW	2.70	4.30	5.40	8.40	8.80	8.80	12.50
Pdesignh (clima quente)	kW	3.40	5.20	6.00	9.80	10.00	11.50	12.80
Potência nominal de entrada	kW	1.04	1.51	1.90	3.25	3.25	4.50	5.15
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+	4.0/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5/A++	5.1/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°~24°C Dry bulb						
Potência em -7°C	kW	2.98	4.45	6.13	9.11	9.18	12.89	13.27
Potência em -10°C	kW	2.60	3.74	5.40	7.60	7.63	10.69	11.92
Potência em -15°C	kW	2.08	2.99	4.32	6.08	6.10	8.55	9.54

### UNIDADE INTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/29/30.5/34.5	26/34/38/41	27/37/42/40	42/46/48/49.5	42/46/48/49.5	42/47/49/50	47/49/52.5
Nível de som	dB(A)	58	58	62	61	61	66	66
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	300/480/600	515.2/706/911	825.1/1035/1229	1500/1800/2100	1500/1800/2100	1680/2040/2400	1820/2210/2600
Pressão estática externa (padrão/máx.)	Pa	25/0-60	25/0-100	25/0-160	37/0-160	37/0-160	50/0-160	50/0-160
Desumidificação	l/h	1.20	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	700x200x506	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805	1570x300x805	1570x330x805	1405x365x915	1405x365x915
Peso líquido/peso bruto	kg	17.8/25.2	24.4/30.4	32.3/39.7	40.5/48.9	40.5/48.9	47.6/56.5	47.4/56.8

UNIDADE EXTERNA		YDAX-035H-09M25	YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Código		7SP063170	7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	51	54	57	59	59	63	63
Nível de som	dB(A)	62	65	68	70	70	74	74
Fluxo de ar	m³/h	2200	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	765x555x303	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	887x610x337	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso líquido/peso bruto	kg	26.6/29.4	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3	107.0/121.2

### ALIMENTAÇÃO

Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado de alimentação		Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x4.0	5x2.5	5x2.5	5x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	16	20	25	16	16	16
Ligações elétricas	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0

### TUBO

Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. comprimento	m	25	30	50	75	75	75	75
Máx. altura	m	10	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	0.72	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Carga adicional	g/m	12	12	24	24	24	24	24

<b>DDMX + YDAX</b>	<b>1 630 €</b>	<b>2 025 €</b>	<b>2 535 €</b>	<b>3 780 €</b>	<b>4 125 €</b>	<b>4 700 €</b>	<b>5 310 €</b>
--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

### COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR CONDUTA	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
	MONOSPLIT	MULTISPLIT
 DDMX 035-050	 YDAX	 ZDAA  YDZC
 DDMX 070-100	 YDAX	
 DDMX 140-175	 YDAX	

Conduta

## WELLZONE: *temperatura ideal em cada divisão*

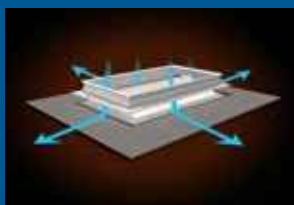
Esta solução funciona com o  
DDMX de condutas.

- ▶ Bomba de calor ar/ar: **controle até 6 zonas** no modo de aquecimento e refrigeração.
- ▶ As persianas de ar mudam de posição (de 0 a 100%) de acordo com o termostato (set point de temperatura) de cada ambiente, que **mantém a temperatura de conforto desejada**.
- ▶ Cada zona possui um **controle remoto independente** equipado com o sistema "I Feel", utilizado para controlar a temperatura ambiente e as persianas de ar.
- ▶ Solução AVAC **invisível** para toda a casa.
- ▶ Sistema **económico** (1 unidade interna única).

### OPÇÃO 1: SUA SOLUÇÃO TUDO INCLUÍDO

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	COMPATIBILIDADE	CÓDIGO
1 WELLZONE	• Control up to 3 zones	DDMX 35-50	7ACEL1805
2 WELLZONE 4V	• Control up to 4 zones	DDMX 35-50	7ACEL1806
3 WELLZONE 4V-5S	• Control up to 4 zones with 5 outputs	DDMX 70-175	7ACEL1807
4 WELLZONE 5V	• Control up to 5 zones	DDMX 70-175	7ACEL1808
5 WELLZONE 5V-6S	• Control up to 5 zones with 6 outputs	DDMX 70-175	7ACEL1903
6 WELLZONE 6V	• Control up to 6 zones	DDMX 70-175	7ACEL1809

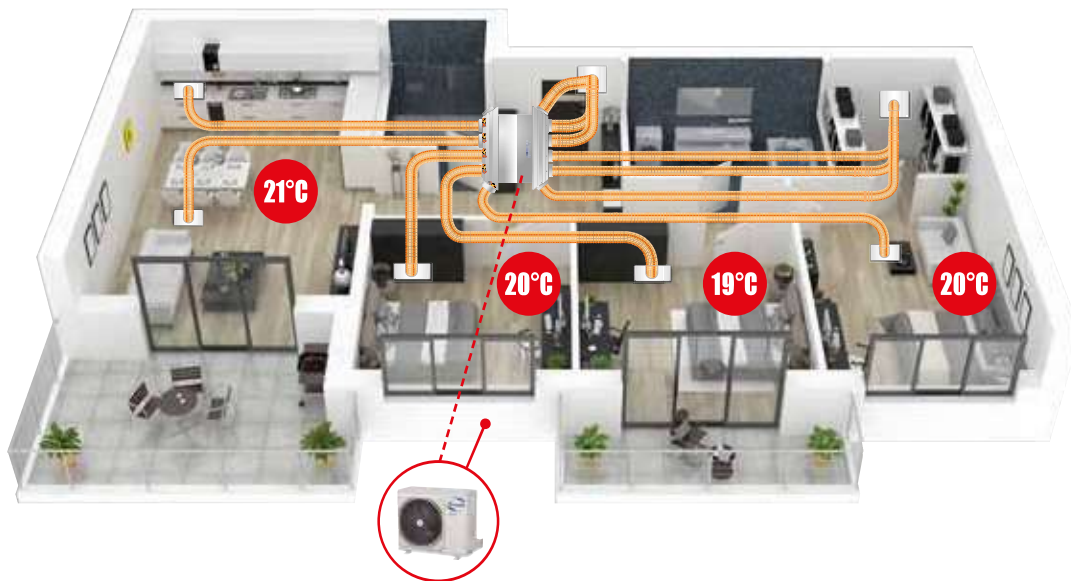
DESCRIÇÃO	1	2	3	4	5	6
	WELLZONE 3V	WELLZONE 4V	WELLZONE 4V-5S	WELLZONE 5V	WELLZONE 5V-6S	WELLZONE 6V
<b>PACK WZ</b>						
Termostato	3	4	4	5	5	6
Temporizador de programação	1	1	1	1	1	1
Servomotor	3	4	5	5	6	6
Sistema de controle de gateway	1	1	1	1	1	1
Plenum alimentação	1	1	1	1	1	1
Plenum retorno	1	1	1	1	1	1
Grelha plenum ABS (400x150 mm)	3	4	5	5	6	6
Grelha de alimentação de ar de dupla deflexão em alumínio branco mate (400x150 mm)	3	4	5	5	6	6
Grelha plenum de aço (600x400 mm)	1	1	2	2	2	2
Grelha porta filtro de retorno em alumínio branco (600x400 mm)	1	1	2	2	2	2
Redutor (250/200 mm)	-	-	1	1	2	2
Conduta M1 c/isolam. de poliéster de 10m (Ø200 mm)	4	5	7	7	8	8
Conduta M1 c/isolam. de poliéster de 10m (Ø250 mm)	1	1	2	2	2	2



Personalize o design das grelhas de suprimento de ar de acordo com o interior da casa.



## SIMULAÇÃO PARA UMA INSTALAÇÃO EM 4 ZONAS COM 5 SAÍDAS / WELLZONE 4V-5S



### CONTEÚDO DE UM KIT COMPLETO WELLZONE



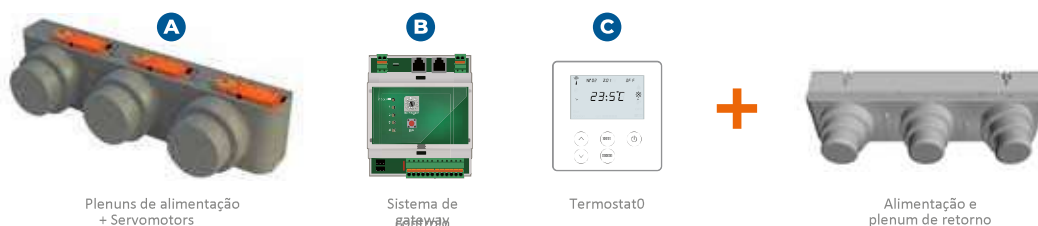
REFERÊNCIA	CONDUITA DIAMETRO (Ø)	DIMENSÕES A x B x C
PLENUM 3S	250 > 200 > 160	1100 x 350 x 411
PLENUM 4S	200 > 160	1100 x 350 x 300
PLENUM 6S	250 & 200 > 160	1621 x 350 x 450

### OPÇÃO 2: SUA SOLUÇÃO DE GATEWAY DE SISTEMAS DE CONTROLE

► Ajuste de acordo com suas necessidades selecionando o pacote Wellzone de sua escolha (veja a tabela abaixo).

A solução mais económica

### \* COMPOSIÇÃO DE UM PACOTE REGULAR



REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	COMPATIBILIDADE	CÓDIGO
PACK WZ 3V	A x1 / B x1 / C x3	DDMX 35-50	7ACEL1810
PACK WZ 4V	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 35-50	7ACEL1811
PACK WZ 4V-5S	A x1 / B x1 / C x4	DDMX 70-175	7ACEL1812
PACK WZ 5V	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1813
PACK WZ 5V-6S	A x1 / B x1 / C x5	DDMX 70-175	7ACEL1904
PACK WZ 6V	A x1 / B x1 / C x6	DDMX 70-175	7ACEL1814

**Não se esqueça do plenum de alimentação/retorno na composição do seu Pack:**

PLENUM	Alimentação/retorno plenum	COMPATIBILIDADE	CÓDIGO
PLENUM 3S	Alimentação/retorno plenum	DDMX 35-50	7ACEL1822
PLENUM 4S	Alimentação/retorno plenum	DDMX 35-50	7ACEL1823
PLENUM 6S	Alimentação/retorno plenum	DDMX 70-175	7ACEL1824

\*sob consulta



# CONSOLA, CHÃO / TETO E ARMÁRIO DE CHÃO

*Gamas*



MODELO	REFRIGERANTE TIPO	9 2,5	12 3,5	18 5	24 7	36 10	48 12,5	60 16	kBTU/h kW
<p>p.32</p>  <p>XDLF</p> <p>R32</p> <p>CONSOLA DE FLUXO DUPLO <i>solução ideal para substituição de radiadores elétricos</i></p>		•	•	•					
<p>p.34</p>  <p>FDMX</p> <p>R32</p> <p>CHÃO / TETO <i>Fluxo de longo alcance</i></p>				•	•	•	•	•	
<p>p.36</p>  <p>FDLK</p> <p>R32</p> <p>BAIXA-TEMPERATURA CHÃO / TETO <i>Solução para salas de baixa temperatura</i></p>				•	•				
<p>p.38</p>  <p>SDMX</p> <p>R32</p> <p>ARMÁRIO DE CHÃO <i>Solução para salas de grande volume</i></p>							•		

Consola  
Chão / Teto  
Armário de chão





DC Inverter  
Reversible

A<sup>++</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

### + PRODUCT

- Controle remoto RC08A incluído
- Ampla gama (9/12/18)
- Fornecimento de ar de fluxo duplo
- Funciona até -22 °C
- Compatível com multisplit
- Filtro de carvão ativo

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

#### QUALIDADE DE AR



NANO PHOTOCATALYTIC FILTER



ANTIBACTERIAL FILTER

#### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



I FEEL



NIGHT MODE



SUPER QUIET



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK



WI-FI

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC

### CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



Disponível de acordo com o país, contacte-nos.

# XDLF

## Consola de duplo fluxo



RC08A incluído



### + «UTILIZADOR»

- > Fácil de usar ("I Feel", Wi-Fi).
- > Modo noturno.

### + «INSTALADOR»

- > A melhor confiabilidade do mercado.

### + «TECNOLOGIA»

- > Unidades de ventiladores DC.

### OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Controle com fio RCW27	7ACEL1874		• Programação semanal, configuração de modo, configuração de temperatura, velocidade do ventilador, bloqueio de teclas.

## DADOS TÉCNICOS

APENAS CONFIGURAÇÃO  
MULTISPLIT

XDLF

INDOOR UNIT		XDLF-025N-09M25	XDLF-035N-09M25	XDLF-050N-09M25
Código		7SP071440	7SP071441	7SP071442
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
<b>ARREFECIMENTO</b>				
Potência nominal (min./max.)	kW	2.70 (0.7-3.4)	3.50 (0.8-4.4)	5.20 (1.3-6.6)
Pdesignc	kW	-	3.50	5.20
Potência nominal de entrada	kW	-	1.00	1.55
SEER/Etiqueta energética		-	7.0/A++	6.6/A++
Límites de funcionamento	°C	-	-15°/43° Dry bulb	
<b>AQUECIMENTO</b>				
Potência nominal (min./max.)	kW	2.90 (0.6-3.5)	3.80 (1.1-4.4)	5.33 (1.12-6.8)
Pdesignh (clima médio)	kW	-	3.20	5.00
Pdesignh (clima mais quente)	kW	-	3.30	5.00
Potência nominal de entrada	kW	-	0.96	1.50
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		-	4.1/A+	4.1/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima mais quente)		-	5.3/A+++	5.1/A+++
Límites de funcionamento	°C	-	-22°/24° Dry bulb	
Potência em -10°C	kW	-	3.34	4.69
Potência em -15°C	kW	-	2.28	3.20
<b>UNIDADE INTERIOR</b>				
Nível de pressão sonora a 1 m (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	23/26/33/39	25/29/38/44	32/37/43/47
Nível de som (VL/LS/MS/HS)	dB(A)	34/38/45/50	35/39/48/54	42/47/53/57
Fluxo de ar (VL/LS/MS/HS)	m³/h	250/280/410/500	280/360/480/600	320/410/580/700
Desumidificação	l/h	0.80	1.20	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	788x685x295	788x685x295	788x685x295
Peso líquido / peso bruto	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	15.5/18.5

UNIDADE EXTERNA		-	YDAF-035R-09M25	YDAF-050R-09M25
Código		-	7SP063205	7SP063206
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	-	52	57
Nível de som	dB(A)	-	62	65
Fluxo de ar	m³/h	-	2200	3200
Tipo de compressor		-	Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	-	848x596x320	965x700x396
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	-	881x645x363	1029x750x458
Peso líquido / peso bruto	kg	-	30.5/33.5	46/50.5

ALIMENTAÇÃO				
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	-	3x1.5	3x1.5
Máx. corrente (curva D)	A	-	16	16
Ligações eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5	4x1.5

TUBO				
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"	3/8"	1/2"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"	1/4"	1/4"
Max. comprimento	m	-	20	25
Max. altura	m	-	10	10
Refrigerante/GWP		-	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	-	0.75	0.95
Carga adicional	g/m	-	16	16
<b>XDLF + YDAF</b>			<b>1 650 €</b>	<b>1 900 €</b>

-Aviso: A unidade não é adequada para salas molhadas, como banheiros, cozinhas, lavanderias.

### COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR
CONSOLA	MULTISPLIT
	
XDLF 025	ZDAE

### COMBINAÇÃO

UNIDADE INTERIOR	COMPATÍVEL COM UNIDADE EXTERIOR	
CONSOLA	MONOSPLIT	MULTISPLIT
		
XDLF 035 & 050	YDAF	ZDAE



DC Inverter  
Reversible

# FDMX

## Chão / Teto



A<sup>++</sup>

### + PRODUTO

- Controle remoto RC18 incluído
- 2 posições: montagem na parede ou no teto
- Slim
- Fluxo de ar de longo alcance
- Compatível com multisplits YDZC e ZDAA

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



FLEXY MATCH



ELECTRONIC EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN TREATMENT

#### QUALIDADE DE AR



ANTIBACTERIAL FILTER

#### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



TIMER



I FEEL



NIGHT MODE



AUTO RESTART (MEMORY)

### CERTIFICAÇÃO

- A AIRWELL participa do programa ECP para AC1. Verifique a validade contínua do certificado:

[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



RC18  
incluído



#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Etiqueta energética A++ em modo de refrigeração e A++ no modo de aquecimento dependendo do modelo, garantindo economia de energia.

#### + «UTILIZADOR»

- > Discreto graças à sua pequena profundidade (235 mm).
- > Instalação na parede ou no teto ideal para se adequar à configuração da sala.

#### + «INSTALADOR»

- > Leitura de parâmetros.
- > Grelhas de ar otimizadas para fluxo até 11 m.
- > Comprimento máximo da tubulação de até 75m adaptado a instalações complexas e remotas.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Grelhas de ar multidirecionais para distribuição de ar por toda a sala.
  - > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto (modo "I FEEL").
- > Contato On/off incluído associado a um "cartão de quarto" ou outra solução (não fornecida) para melhor controle e economia de energia.
- > Contato de alarme (falha de síntese) incluído.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.
- > Ampla faixa de operação de -15° a 50°C no modo de arrefecimento e -15° a 24°C no modo de aquecimento.

### OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	PREÇO	FOTO	FUNÇÃO
Controle remoto com fio RCW11	7ACEL1774			• Temporizador semanal, modo, velocidade do ventilador, temporizador liga/desliga, função "Eu sinto", temperatura.
Bomba de condensado Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517			• Evacuação de condensado das unidades internas.
Acessório LCAC Wi-Fi	7ACEL1883	95€		• Acessório para controle remoto via Wi-Fi.



## DADOS TÉCNICOS

FDMX

UNIDADE INTERIOR		FDMX-050N-09M25	FDMX-070N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-100N-09M25	FDMX-140N-09M25*	FDMX-175N-09M25*
Código		7SP012300	7SP012301	7SP012302	7SP012302	7SP012303	7SP012304
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
<b>ARREFECIMENTO</b>							
Potência nominal (min./max.)	kW	5.28 (2.71~5.86)	7.03 (3.22~7.77)	10.55 (2.73~11.43)	10.55 (2.73~11.78)	14.07 (3.52~15.24)	15.83 (4.10~16.71)
Pdesignc	kW	5.40	7.20	10.50	10.50	14.00	15.50
Potência nominal de entrada	kW	1.45	2.30	3.90	4.00	5.00	5.65
SEER/Etiqueta energética		6.2/A++	6.1/A++	6.4/A++	6.2/A++	6.1/A++	6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°~50°C Dry bulb					
<b>AQUECIMENTO</b>							
Potência nominal (min./max.)	kW	5.57 (2.42~6.30)	7.62 (2.72~8.29)	11.72 (2.78~12.78)	11.72 (2.81~12.78)	16.12 (4.10~17.00)	18.17 (4.40~19.64)
Pdesignh (clima médio)	kW	4.00	5.50	8.60	8.60	11.20	11.90
Pdesignh (clima quente)	kW	5.10	5.80	10.20	10.00	11.70	12.60
Potência nominal de entrada	kW	1.50	2.05	3.350	3.350	5.100	6.05
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4.0/A+	4.0/A+	4.1/A+	4.0/A+	3.9/A	4.0/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++	5.1/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°~24°C Dry bulb					
Potência em -7°C	kW	4.30	5.94	9.21	9.08	11.76	12.76
Potência em -10°C	kW	3.60	5.04	7.45	7.40	10.91	11.55
Potência em -15°C	kW	2.88	4.03	5.96	5.92	8.73	9.24
<b>UNIDADE INTERIOR</b>							
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	37/41/44	43/47/51	45/48/51.5	45/47.5/51	46/50/53	48/52/55
Nível de som	dB(A)	59	55	65	65	67	67
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1504/1728/1955	1600/1850/2100	1650/1950/2200
Desumidificação	l/h	1.80	2.40	3.60	3.60	4.80	5.50
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
Peso líquido/peso bruto	kg	28/33.4	28/33.2	41.5/48.1	41.5/48.1	41.7/48.6	42.3/49.3
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>		YDAX-050H-09M25	YDAX-070H-09M25	YDAX-100H-09M25	YDAX-100H-09T35	YDAX-140H-09T35	YDAX-175H-09T35
Código		7SP063171	7SP063172	7SP063173	7SP063174	7SP063175	7SP063176
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	54	56	59	59	63	62
Nível de som	dB(A)	65	67	70	74	74	73
Fluxo de ar	m³/h	2100	3500	4000	4000	7500	7500
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	915x615x370	995x740x398	1090x885x500	1090x885x500	1095x1480x495	1095x1480x495
Peso líquido/peso bruto	kg	32.5/35.3	43.9/46.7	66.9/72.1	75.5/85.6	103.7/118.3	107.0/121.2
<b>ALIMENTAÇÃO</b>							
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz	3P/380-415V/50Hz
Lado de alimentação		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	2.5x3	4.0x3	2.5x5	2.5x5	2.5x5
Máx. corrente (curva D)	A	16	20	25	16	16	16
Ligações eléctricas	mm²	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0
<b>TUBO</b>							
Diâmetro do tubo de gás	polegadas	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Máx. comprimento	m	30	50	75	75	75	75
Máx. altura	m	20	25	30	30	30	30
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Carga (5 m)	kg	1.15	1.50	2.40	2.40	2.90	3.00
Carga adicional	g/m	12	24	24	24	24	24
<b>FDMX + YDAX</b>		<b>1 985 €</b>	<b>2 545 €</b>	<b>3 830 €</b>	<b>4 175 €</b>	<b>4 700 €</b>	<b>4 975 €</b>

Consola  
Chão / Teto  
Armário de chão

### COMBINAÇÃO





DC Inverter  
Apenas  
refrigeração

A<sup>++</sup>

### + PRODUTO

- Controle remoto RCW25 incluído
- Temperatura mínima setpoint 12 °C
- Robusto e resistente: estrutura em metal

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



ELECTRONIC EXPANSION VALVE

#### QUALIDADE DO AR



FRESH AIR

#### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



I FEEL



NIGHT MODE



PROGRAMMABLE TIMER



AUTO RESTART (MEMORY)



REMOTE CONTROL LOCK

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER VIA INDOOR UNIT



AUTO-DIAGNOSTIC



LEFT/RIGHT CONDENSATE CONNECTION



ALARM OUTPUT



DRY CONTACT ON/OFF



TECHNICIAN TEST MODE

# FDLK

Baixa temperatura - Chão / Teto



RCW25  
incluído

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Classe energética A++.

### + «UTILIZADOR»

- > Solução dedicada para salas de baixa temperatura (adeegas, salas de preparação, áreas de resíduos domésticos, etc.).
- > A unidade interna é mais compacta e mais leve que a versão anterior, permitindo que seja facilmente embutido mesmo em espaços pequenos.
- > Com uma taxa de fluxo de ar otimizada, o ponto de ajuste de temperatura pode ser alcançado mais rapidamente.

### + «INSTALADOR»

- > Facilidade de instalação.

### + «TECNOLOGIA»

- > Permutadores superdimensionados (sem congelação e proteção LP).

### OPÇÕES

ACESSÓRIO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÃO
Bomba de condensado Mini Flowwatch MF2	7ACTL0517		• Evacuação de condensado das unidades internas.

*Indicado para qualquer sala de processo de baixa temperatura*

- > Temperatura mínima setpoint 12 °C



## DADOS TÉCNICOS

FDLK

UNIDADE INTERIOR		FDLK-050N-09M25	FDLK-070N-09M25
Código		7SP012315	7SP012316
Fase		Monofásica	Monofásica

### ARREFECIMENTO

Potência nominal (mín./máx.)	kW	5.30 (2.00-5.60)	7.00 (3.50-8.00)
Pdesignc	kW	5.30	7.10
Potência nominal de entrada	kW	1.495	2.093
SEER/Etiqueta energética		6.1/A++	6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°/50° Dry bulb	

### UNIDADE INTERIOR

Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	36/42/47	36/42/47
Nível de som	dB(A)	52	52
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	900/1050/1200	900/1050/1200
Desumidificação	l/h	1.80	2.40
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1050x675x235	1050x675x235
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1130x765x330	1130x765x330
Peso líquido/peso bruto	kg	26.5/31	26.5/31

UNIDADE EXTERNA		YDAK-050R-09M25	YDAK-070R-09M25
Código		7SP063195	7SP063196
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	52	54
Nível de som	dB(A)	66	68
Fluxo de ar	m³/h	1950	3200
Tipo de compressor		Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	880x555x345	935x702x382
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	920x600x380	975x770x435
Peso líquido/peso bruto	kg	32.5/35	48.7/52.6

### ALIMENTAÇÃO

Fase/tensão/frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado de alimentação		Exterior	Exterior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x2.5	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	20	20
Ligações eléctricas	mm²	4x1.5	4x1.5

### TUBO

Diâmetro do tubo de sucção	polegadas	1/2"	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	polegadas	1/4"	3/8"
Máx. comprimento	m	15	20
Máx. altura	m	8	10

Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	1.20	1.45
Carga adicional	g/m	12	24
<b>FDLK + YDAK</b>		<b>3 000 €</b>	<b>3 630 €</b>

### COMBINAÇÃO



Consola  
Chão / Teto  
Armário de chão





DC Inverter  
Reversible

A<sup>++</sup>

# SDMX

## Armário de chão



### + PRODUTO

- Controle remoto RC19 incluído
- Fluxo de ar de longa distância
- Alto fluxo de ar (2413 m<sup>3</sup>/h)
- Solução inverter

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



ELECTRONIC  
EXPANSION VALVE



GOLDEN FIN  
TREATMENT

#### QUALIDADE DO AR



ANTIBACTERIAL  
FILTER

#### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



TIMER



I FEEL



AUTO RESTART  
(MEMORY)

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



ERROR PART NUMBER  
VIA INDOOR UNIT



RC19  
incluído

#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Etiqueta energética A++ no modo de refrigeração e A+ no modo de aquecimento, garantindo economia de energia.
- > Refrigerante R32 amigo do ambiente.

#### + «UTILIZADOR»

- > Solução adequada para grandes volumes.
- > Controlado por controle remoto infravermelho.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Sensor de ambiente integrado no controle remoto para maior conforto (“I Feel” modo).
- > Contacto seco incluído associado a um “cartão de quarto” ou outra solução (não fornecida) para melhor controle e economia de energia.
- > Contato de alarme (falha de síntese) incluído.
- > Golden Fin tratamento nos trocadores de calor (externos e internos) para proteção contra corrosão e durabilidade ao longo do tempo.

## DADOS TÉCNICOS

SDMX

INDOOR UNIT		SDMX-140N-09M35
Código		7SP101060
Fase		Trifásico
<b>REFRIGERAÇÃO</b>		
Potência nominal (mín./máx.)	kW	14.07 (3.51-15.64)
Potência nominal de entrada	kW	4.95
SEER/Etiqueta energética		6.1/A++
Limites de funcionamento	°C	-15°~50°C Dry bulb
<b>AQUECIMENTO</b>		
Potência nominal (mín./máx.)	kW	16.12 (4.92-17.83)
Pdesignh (clima médio)	kW	11.10
Pdesignh (clima quente)	kW	11.00
Potência nominal de entrada	kW	5.10
SCOP/Etiqueta energética (clima médio)		4/A+
SCOP/Etiqueta energética (clima quente)		5.17/A+++
Limites de funcionamento	°C	-15°~24°C Dry bulb
<b>UNIDADE INTERIOR</b>		
Nível de pressão sonora a 1,5 m	dB(A)	55
Nível de som	dB(A)	67
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	2027/2222/2413
Desumidificação	l/h	4.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	629x1935x456
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	750x2055x575
Peso líquido/peso bruto	kg	59.0/77.0

UNIDADE EXTERNA		YDAX-140H-09T35
Código		7SP063175
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	62
Nível de som	dB(A)	73
Fluxo de ar	m³/h	7500
Tipo de compressor		Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	952x1333x415
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1095x1480x495
Peso líquido/peso bruto	kg	103.7/118.3

ALIMENTAÇÃO		
Fase/tensão/frequência		3P/380-415V/50Hz
Lado de alimentação		Outdoor
Seção do cabo de alimentação	mm²	5x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	20
Ligações eléctricas	mm²	4x1.5

TUBO		
Diâmetro do tubo de gaz	inches	5/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	3/8"
Máx. comprimento	m	65
Máx. altura	m	30
Refrigerante/GWP		R32/675
Carga (5m)	kg	2.80

<b>SDMX + YDAX</b>	<b>3 605 €</b>
--------------------	----------------

### COMBINAÇÃO



Consola  
Chão / Teto  
Armário de chão



# VENTILAÇÃO

## Gama

MODELO	REFRIGERANTE TIPO	SISTEMA	FUNÇÃO
<p>p.48</p>  <p>JDAA AIRFLOW</p> <p>VMC DUPLO FLUXO TERMODINÂMICO</p>	R32	Monobloco	Fan
<p>p.50</p>  <p>ARFLOW</p> <p>CORTINA DE AR</p>	-	Monobloco	Fan





Airflow

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell

# JDAA AIRFLOW

## VMC termodinâmico de fluxo duplo



Controle remoto  
incluído



### + PRODUTOS

- Comando à distância incluído
- Excelente COP
- Sem manuseio de refrigerante
- Funciona com 100% de ar fresco
- Unidade compacta

### CARACTERÍSTICAS



PROGRAMMABLE  
TIMER



WEEKLY  
TIMER



REMOTE CONTROL  
LOCK



UNIT ON/OFF  
OUTPUT

#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Produto de alto desempenho com COP > 7.

#### + «UTILIZADOR»

- > Permite renovar o ar da casa aquecendo ou resfriando o ar fresco, graças a um sistema termodinâmico.
- > Opera usando 100% de ar fresco filtrado.

#### + «INSTALADOR»

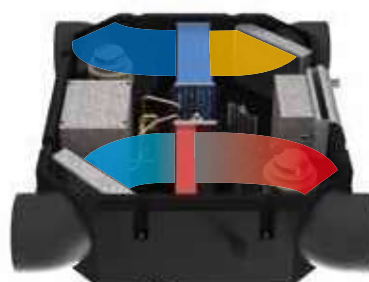
- > Simples de instalar, graças ao seu sistema Monoblock.
- > Esta unidade é adequada para qualquer tipo de casa.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Sistema monobloco.
- > Tecnologia inverter.

Ar de exaustão da  
casa após a  
recuperação de  
energia

100% ar fresco do  
exterior



Exaustão de ar da  
casa

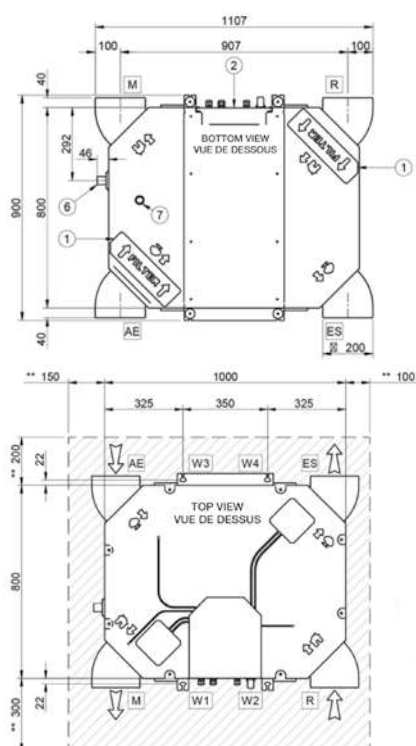
Purificado e  
ar condicionado  
fresco

## DADOS TÉCNICOS

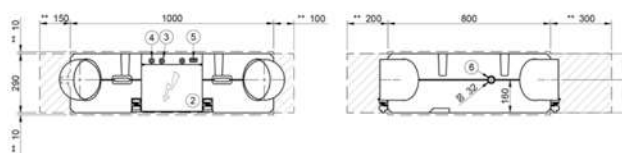
JDAA Airflow

MODELO		JDAA-022R-09M25					
Código		7MB10001					
Fase		Single-phase					
Fluxo de ar	m³/h	125	150	210	270	320	
<b>MODO DE AQUECIMENTO</b>							
Ar externo +7 °C Fornecimento de ar 20°C	Capacidade de aquecimento	kW	1.42	1.55	1.86	2.05	2.49
	Entrada de energia	kW	0.46	0.42	0.45	0.42	0.54
	<b>COP</b>		<b>3.09</b>	<b>3.69</b>	<b>4.13</b>	<b>4.93</b>	<b>4.61</b>
Ar externo -5 °C Fornecimento de ar 20°C	Capacidade de aquecimento	kW	1.97	2.10	2.21	2.37	2.45
	Entrada de energia	kW	0.40	0.52	0.47	0.37	0.32
	<b>COP</b>		<b>4.93</b>	<b>4.04</b>	<b>4.70</b>	<b>6.50</b>	<b>7.66</b>
<b>MODO DE REFRIGERAÇÃO</b>							
Ar externo 35 °C Fornecimento de ar 27 °C	Capacidade de refrigeração	kW	1.57	1.64	1.73	1.92	2.07
	Entrada de energia	kW	0.36	0.52	0.53	0.55	0.81
	<b>EER</b>		<b>4.34</b>	<b>3.15</b>	<b>3.26</b>	<b>3.50</b>	<b>2.56</b>
Ar externo 30 °C Fornecimento de ar 27 °C	Capacidade de refrigeração	kW	0.92	1.38	1.47	1.72	2.07
	Entrada de energia	kW	0.36	0.52	0.48	0.54	0.81
	<b>EER</b>		<b>2.56</b>	<b>2.65</b>	<b>3.06</b>	<b>3.21</b>	<b>2.77</b>
<b>PERFORMANCE</b>							
Pressão estática	Rated	Pa	50	50	50	50	50
	Max.	Pa	120	120	120	120	120
Nível de potência sonora		dB(A)	47	48	50	54	58
Nível de pressão sonora (1)		dB(A)	34	35	37	41	45
<b>LIMITES OPERACIONAIS</b>							
Temperatura externa	Arrefecimento	°C					16/45
	Aquecimento	°C					-15/28
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b>							
Fase/Tensão/Frequência			1P/230V/50Hz				
Máx. corrente		A	5				
<b>INSTALAÇÃO E OUTROS</b>							
Refrigerante/GWP			<b>R32/675</b>				
Carga		kg	0.30				
Dimensões da unidade (LxAxP)		mm	1107x290x900				
Dimensões da embalagem (l xAxP)		mm	1200x320x100				
Peso líquido/pesobruto		kg	44/73				
<b>SDMX + YDAX</b>			<b>6 680 €</b>				

(1) Os níveis sonoros referem-se à unidade em plena carga, sob condições nominais de teste.



Nº	DESCRIÇÃO
1	• Estrutura removível para o fundo do filtro de ar
2	• Painel elétrico
3	• Entrada de energia
4	• Conexão do teclado
5	• Ligaçao auxiliar
6	• Conexão de drenagem de condensado
7	• Dreno de emergência
W	• Suportes de montagem
AE	• Entrada de ar fresco
ES	• Exaustão de ar
M	• Ar fresco condicionado
R	• Descarga de ar de exaustão



Ventilação

## + PRODUTOS

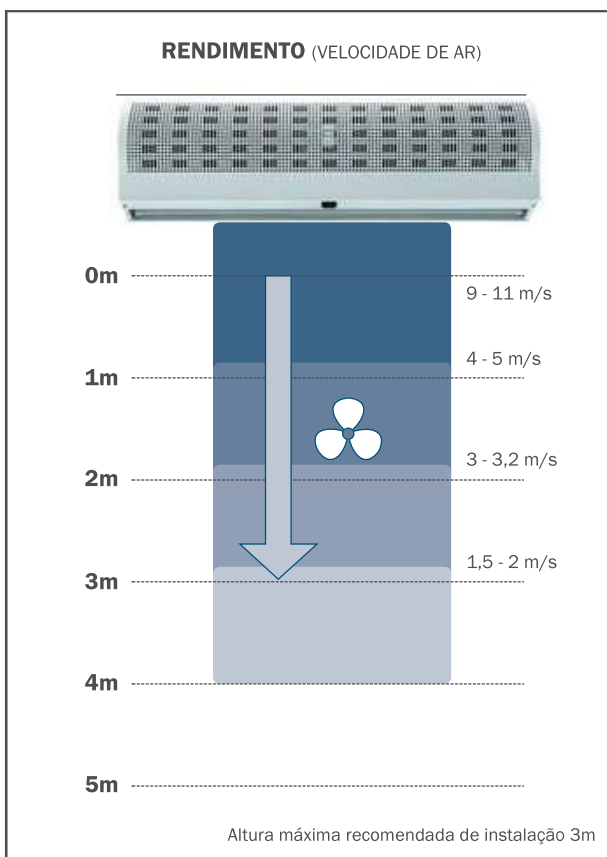
- \* Controle duplo.
- \* Estrutura robusta.
- \* Motor eficiente de tecnologia alemã.
- \* 4 modelos só ventilação
- \* 3 modelos com aquecimento
- \* Baixo consumo (desde 150W).
- \* Ventilador silencioso e de alta velocidade.
- \* 2 velocidades de ventilação.
- \* Para portas até 3 metros de altura.



## CARACTERÍSTICAS



## RENDIMENTO (VELOCIDADE DE AR)



## DADOS TÉCNICOS

1-230V - 50 Hz		FM-1209X-2(Y)	FM-1212X-2(Y)	FM-1215X-2(Y)	FM-1220X-2(Y)	-	-	-
3~400V - 50 Hz		-	-	-	-	RM-1209N-D/Y	RM-1212N-D/Y	RM-1215N-D/Y



POTÊNCIA								
Potência	W	150	180	220	320	150	180	220
Potência de Aquecimento	kW					3.5	4.5	5.5
RENDIMENTO								
Fluxo de ar	m <sup>3</sup> /h	1780	2370	2970	3960	1000	1500	1800
Velocidade do ar	m/s	11	11	11	11	7-8	7-8	7-8
Nível sonoro	db	<45	<48	<49	<53	<45	<47	<47
DIMENSÕES e PESO								
Dimensões	mm	900x215x200	1200x215x200	1500x215x200	2000x215x200	900x215x200	1200x215x200	1500x215x200
Dimensões c/ caixa	mm	960x270x250	1260x270x250	1560x270x250	2060x270x250	960x270x250	1260x270x250	1560x270x250
Peso / Peso c/ embalagem	Kg	11,5/12,5	14,5/15,5	17,2x18,2	21,5x22,5	17,0x18,0	23,5x24,5	28,0x29,0
Altura máxima recomendada	m	3	3	3	3	3	3	3
CÓDIGO		1519103	1519104	1519105	1519106	1519107	1519108	1519109

**ARFLOW**

205,00    250,00    315,00    445,00    400,00    455,00    520,00

# MONOBLOCO

## Gama

	MODELO	REFRIGERANTE TIPO	10 2.9	12 3.5	kBTU/h kW
p.74	 <p><b>XDA</b></p> <p><b>CONSOLA MONOBLOCO</b> <i>Solução sem unidade externa</i></p>	R32	•		
p.75	 <p><b>WFAE</b></p> <p><b>JANELA</b> <i>Solução de edifícios pré-fabricados</i></p>	R32	•	•	
p.76	 <p><b>MFH</b></p> <p><b>PORTÁTIL</b> <i>Apenas refrigeração</i></p>	R290	•	•	
p.77	 <p><b>MFR</b></p> <p><b>PORTÁTIL</b> <i>Reversível</i></p>	R290		•	





DC Inverter  
Reversible

A

Solução  
Única

Sem unidade  
exterior



#### + PRODUTO

- Controle remoto XDA RC incluído
- Solução monobloco
- Produto reversível (refrigeração/aquecimento)
- Sem unidade externa
- Sem manuseio de fluido

# XDA

## Consola Monobloco



XDA RC  
incluído



#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

> Refrigerante R32 ecológico, baixo consumo de energia.

#### + «UTILIZADOR»

> Ideal para construções modulares.

#### + «INSTALADOR»

> Facilidade de instalação.  
> Plug & Play.

#### + «TECNOLOGIA»

> Tecnologia de inverter.  
> Monobloco (sem unidade externa).

#### DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		AW-XDA009-N91
Código		7SP071430
Fase		Monofásico
<b>ARREFECIMENTO</b>		
Potência nominal	<b>kW</b>	<b>2.35 (1.5~3.0)</b>
Entrada de energia nominal	kW	0.90
EER/Etiqueta energética		<b>2.61/A</b>
Limites operacionais	°C	-10°~43°C Dry bulb
<b>AQUECIMENTO</b>		
Potência nominal	<b>kW</b>	<b>2.36 (1.0~2.8)</b>
Entrada de energia nominal	kW	0.76
COP/Etiqueta energética		<b>3.11/A</b>
Limites operacionais	°C	-15°~24°C Dry bulb
<b>UNIDADE INTERNA</b>		
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	29/46/48
Nível de som	dB(A)	56
Fluxo de ar	m³/h	480
Desumidificação	l/h	0.04
Diâmetro da conduta	mm	2x200
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	965x615x200
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	765x1030x280
Peso líquido/peso bruto	kg	36.2/40.2
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b>		
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x2.5
Máx. corrente (curva D)	A	10
<b>TUBAGEM</b>		
Refrigerante/GWP		<b>R32/675</b>
Carga	kg	0.39
<b>XDA</b>		<b>2 020 €</b>

# WFAE

## Janela



WFAE RC  
incluído

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

> Refrigerante R32 ecológico, baixo consumo de energia.

### + «UTILIZADOR»

> Ideal para construções modulares.

### + «INSTALADOR»

> Facilidade de instalação.

### + «TECNOLOGIA»

> Tecnologia inverter

### DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		WFAE-025C-09M25	WFAE-035C-09M25
Código		7MB050001	7MB050002
Fase		Monofásico	Monofásico
<b>ARREFECIMENTO</b>			
Potência nominal	kW	2.75	3.70
Pdesignc	kW	2.75	3.70
Entrada de energia nominal	kW	0.81	1.09
SEER/Etiqueta energética		5.10/A	5.10/A
Limites operacionais	°C	18°/43° Dry bulb	
<b>UNIDADE INTERIOR</b>			
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	45/47/49	45/47/49
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m <sup>3</sup> /h	310/350/380	400/450/490
Desumidificação	l/h	1.00	1.20
Tipo de compressor		Rotary	Rotary
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	560x375x710	660x428x700
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	623x425x806	739x515x793
Peso líquido/peso bruto	kg	34/36.7	46/50
<b>FONTE DE ALIMENTAÇÃO</b>			
Fase/tensão/frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Interior	Interior
Seção do cabo de alimentação	mm <sup>2</sup>	3x1.0	3x1.5
Máx. corrente (curva D)	A	10	10
<b>TUBAGEM</b>			
Refrigerante/GWP		R32/675	R32/675
Carga	kg	0.51	0.63
<b>WFAE</b>		<b>905 €</b>	<b>1 020 €</b>

DC Inverter  
Só  
arrefecimento



Solução  
Única

A

### + PRODUTO

- Controle remoto WFAE RC incluído
- Solução monobloco
- Sem manuseio de fluido

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



NIGHT MODE



RESTART  
AUTO RESTART  
(MEMORY)

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC



Só  
arrefecimento

# MFH Portátil

A<sup>+</sup>



RC08C  
incluído

## + PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Solução monobloco
- Sem manuseio de fluido

## CARACTERÍSTICAS

### TECNOLOGIA



ANTIBACTERIAL  
FILTER



AUTO  
CLEAN/DRY

### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



I FEEL



NIGHT  
MODE



24 H  
PROGRAMMABLE  
TIMER



RESTART  
(MEMORY)



REMOTE CONTROL  
LOCK

### FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Refrigerante R290 amigo do ambiente.

### + «UTILIZADOR»

- > Fácil de mover graças aos seus rodízios e pegas.
- > Fácil leitura graças ao seu display digital no painel de controle.
- > Controlável remotamente com a unidade RC.
- > Elevado conforto graças à sua capacidade de refrigeração.

### + «TECNOLOGIA»

- > Kit de calafetagem incluído.
- > Evacuação do condensado por evaporação.

## DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		AW-MFH010-C41	AW-MFH012-C41
Código		7MB021060	7MB021061
Fase		Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO			
Potência nominal	kW	2.93	3.52
Entrada de energia nominal	kW	0.945	1.357
Courant	A	4.50	5.90
EER/Etiqueta energética		3.10/A+	2.60/A
Limites operacionais	°C	17°/35° Dry bulb	
UNIDADE INTERNA			
Tipo		Monoblock	Monoblock
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	50/51/52	50/51/52
Nível de som	dB(A)	62	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420	355/370/420
Conduta de emissão flexível de diâmetro	mm	150	
Faixa de comprimento da conduta de emissão de calor	m	0.50 - 1.50	
Desumidificação	l/h	1.60	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	467x765x397	467x765x397
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	515x890x440	515x890x440
Peso líquido/peso bruto FONTE	kg	31.8/35.7	33/36.5
DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/tensão/frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
TUBAGEM			
Refrigerante/GWP		R290/20	R290/20
Carga	kg	0.21	0.22
MFH		595 €	670 €

# MFR

## Portable



RC08C  
incluído

Conforto ideal:  
solução reversível

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Refrigerante R290 amigo do ambiente.

### + «UTILIZADOR»

- > Fácil de mover graças aos seus rodízios e pegas.
- > Fácil de ler com seu display digital.
- > Controlável remotamente com a unidade RC.

### + «TECNOLOGIA»

- > Kit de calafetagem incluído.
- > Evacuação do condensado por evaporação.

### DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		AW-MFR012-H41
Código		7MB021062
Fase		Monofásico
ARREFECIMENTO		
Potência nominal	kW	3.52
Entrada de energia nominal	kW	1.357
Courant	A	5.90
EER/Etiqueta energética		2.60/A
Limites operacionais	°C	17°/35° Dry bulb
HEATING		
Potência nominal	kW	2.93
Entrada de energia nominal	kW	1.045
Courant	A	5
COP/Etiqueta energética		2.8/A
Limites operacionais	°C	5°/30° Dry bulb
UNIDADE INTERIOR		
Tipo		Monobloco
Nível de pressão sonora a 1 m (LS/MS/HS)	dB(A)	54/54/55
Nível de som	dB(A)	63
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	355/370/420
Conduta de emissão flexível de diâmetro	mm	150
Faixa de comprimento da conduta de emissão de calor	m	0.50-1.50
Desumidificação	l/h	1.80
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	467x765x397
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	515x890x440
Peso líquido/peso bruto	kg	33/36.5
FONTE DE ALIMENTAÇÃO		
Fase/Tensão/Frequência		1P/230V/50Hz
TUBAGEM		
Refrigerante/GWP		R290/20
Carga	kg	0.22
<b>MFR</b>		<b>705 €</b>

Reversível

R290

A

### + PRODUTO

- Controle remoto RC08C incluído
- Solução monobloco
- Sem manuseio de fluido

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



ANTIBACTERIAL  
FILTER



AUTO  
CLEAN/DRY

#### FUNÇÕES DE UTILIZADOR



I FEEL



NIGHT MODE



24 H  
PROGRAMMABLE  
TIMER



RESTART  
(MEMORY)



REMOTE CONTROL  
LOCK

#### FUNÇÕES DO INSTALADOR



AUTO-DIAGNOSTIC

Monobloco



Airwell





# REFRIGERADO A ÁGUA

*Gama*

MODELO	REFRIGERANTE TIPO	5	9	12	17	21	31	51	71	101	kBTU/h kW
		2	2,5	3,5	4,1	4,5	8	10	17	25	
<p>p.80</p>  <p><b>XDOW</b></p> <p>R410A</p> <p><b>CONSOLA REFRIGERADA A ÁGUA</b> <i>Monobloco Reversível</i></p>			•	•							
<p>p.82</p>  <p><b>DFMO</b></p> <p>R410A</p> <p><b>BOMBA DE CALOR WATER-LOOP</b> <i>Ideal para lojas</i></p>		•	•		•	•	•	•	•	•	



DC Inverter  
Reversible

A<sup>++</sup>

Solução  
única

# XDOW

## Consola refrigerada a água



Conforto ideal:  
solução reversível

### + PRODUCT

- Solução sem unidade externa
- Monobloco
- Design simples
- Silencioso (25 dB)

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Consumo de água reduzido graças à válvula moduladora integrada.

### + «UTILIZADOR»

- > Compacto.
- > Silencioso.
- > Solução ideal para edifícios históricos (Monobloco).

### + «INSTALADOR»

- > Plug & Play: somente conexão hidráulica.

### + «TECNOLOGIA»

- > Compatível com circuito de água e abastecimento público de água.

### DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		XDOW-025R-01M25	XDOW-035R-01M25
Código		7MB070001	7MB070002
Fase		Monofásico	Monofásico
ARREFECIMENTO			
Potência nominal (1)	kW	2.50	3.50
Pdesignc	kW	2.30	3.20
Entrada de energia nominal	kW	0.38	0.76
EER/Etiqueta energética		4.08/A++	4.05/A++
Limites operacionais	°C	18°/35° Dry bulb	
Temperatura máxima da água	°C	40°C	
AQUECIMENTO			
Potência nominal (2)	kW	2.70	3.80
Pdesignh	kW	2.50	3.40
Entrada de energia nominal	kW	0.71	1.09
COP/Etiqueta energética		4.33/A++	4.31/A++
Limites operacionais	°C	5°/27° Dry bulb	
Temperatura mínima da água	°C	7°C	
UNIDADE INTERIOR			
Nível de pressão sonora a 2 m	dB(A)	25	27
Nível de som (LS/MS/HS)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Fluxo de ar (LS/MS/HS)	m³/h	250/310/385	310/410/435
Fluxo de água reciclada	l/h	430	600
Fluxo de águas residuais (15°C)	l/h	107	150
Desumidificação	l/h	1.10	1.30
Tipo de compressor		Rotary DCI	Rotary DCI
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Peso líquido/peso bruto	kg	48.5/50.5	49.5/51.5
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz	1P/220-240V/50Hz
Lado da fonte de alimentação		Interior	Interior
Seção do cabo de alimentação	mm²	3x1.5	3x1.5
Máx. corrente (curva D)	A	6	6
TUBAGEM			
Refrigerante/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Carga	kg	0.65	0.65
<b>XDOW</b>		<b>4 010 €</b>	<b>4 120 €</b>

(1) Condições: Bulbo seco 27°C - Bulbo úmido 19°C - Água a 30°C ΔT 5K.

(2) Condições: Bulbo seco 20°C - Bulbo úmido 15°C - Água a 15°C ΔT 5K.



# DFMO 22 TO 41

## Bomba de calor de circuito de água

Reversível



Comando à distância incluído

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

> Alta eficiência.

### + «UTILIZADOR»

> Classificação de incêndio: M0 (compatível com ERP).

### + «INSTALADOR»

> Saída de alarme para relatório de falhas.

### + «TECNOLOGIA»

> Sensores de temperatura integrados para consumo otimizado.

### DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		DFMO-022N-01M25	DFMO-031N-01M25	DFMO-041N-01M25
Código		7MB030001	7MB030002	7MB030003
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
<b>ARREFECIMENTO</b>				
Potência nominal (1)	kW	2.26	3.16	4.16
Potência sensível nominal	kW	1.91	2.75	3.50
Entrada de energia total	kW	0.54	0.74	0.92
EER		4.22	4.28	4.51
<b>AQUECIMENTO - AR A 20°C - ÁGUA A 20°C</b>				
Potência nominal (2)	kW	2.76	3.85	4.92
Entrada de energia total	kW	0.55	0.77	1.06
COP		4.99	4.97	4.66
<b>AQUECIMENTO - AR A 20°C - ÁGUA A 15°C</b>				
Potência nominal (3)	kW	2.46	3.33	4.42
Entrada de energia total	kW	0.55	0.73	1.02
COP		4.42	4.47	4.30
<b>UNIDADE INTERNA</b>				
Nível de pressão sonora a 1 m	dB(A)	33	34	35
Número de compressores	nb	1	1	1
Tipo de compressor		Rotary		
Fluxo de ar	m <sup>3</sup> /h	533	612	800
Tipo de ventilador		Centrifugal		
Numero de ventiladores	nb	1	1	1
Pressão estática externa	Pa	40 (0-80)	40 (0-80)	40 (0-80)
Fluxo de entrada de água (4)	l/s	0.13	0.18	0.24
Dimensões da unidade (LxAXP)	mm	1034x361x513	1034x361x513	1034x386x513
Peso líquido/peso bruto	kg	71/81	74/84	82/92
<b>ALIMENTAÇÃO</b>				
Fase/tensão/frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz
<b>ERP DATA (5)</b>				
SEER		3.75	3.90	4.18
SCOP		3.41	3.63	4.05
<b>TUBAGEM</b>				
Refrigerante/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Carga	kg	0.47	0.64	1.30
<b>DFMO</b>		<b>6 920 €</b>	<b>7 180 €</b>	<b>7 335 €</b>

### OPÇÕES

#### ACESSÓRIO

	CÓDIGO
Modbus DFMO 22 to 41	7ACEL1881
Válvula modulante DFMO 22 to 41	7ACFH0850

### + PRODUTO

- Controle remoto incluído
- Solução sem unidade externa
- Monobloco
- Design compacto
- Ampla variedade
- Termostato incluído (ref. 7ACEL1880)

### CARACTERÍSTICAS

#### TECNOLOGIA



- (1) Ar ambiente a 27°C DB/19°C WB. Temperatura de entrada/saída de água do permutador 30°C/35°C.
- (2) Ar ambiente a 20°C DB. Temperatura de entrada de água do permutador 20°C. A temperatura de saída da água do trocador é obtida em função da vazão da água de resfriamento.
- (3) Ar ambiente a 20°C DB. Temperatura de entrada de água do permutador 15°C. A temperatura de saída da água do trocador é obtida em função da vazão da água de resfriamento. (
- 4) Taxa de fluxo de água calculada com base no desempenho de refrigeração.
- (5) Dados calculados de acordo com EN14825: 2016.





Reversível

# DFMO 45 TO 250

## Bomba de calor de circuito de água



Comando à distância incluído

### + PRODUTO

- Controle remoto incluído
- Solução sem unidade externa
- Monobloco
- Design compacto
- Ampla gama
- Termostato incluído (ref. 7ACEL1880)

### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

> Alta eficiência.

### + «UTILIZADOR»

> Classificação de incêndio: M0 (compatível com ERP).

### + «INSTALADOR»

> Saída de alarme para relatório de falhas.

### + «TECNOLOGIA»

> Sensores de temperatura integrados para consumo otimizado.

### DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		DFMO-045N-01M25	DFMO-080N-01M25	DFMO-100N-01M25	DFMO-170N-01T35	DFMO-250N-01M25
Código		7MB030004	7MB030005	7MB030006	7MB030007	7MB030008
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico	Trifásico
<b>ARREFECIMENTO</b>						
Potência nominal	kW	4.56	8.08	10.60	16.90	25.00
Potência sensível nominal	kW	3.74	6.44	8.84	13.90	20.00
Entrada de energia total	kW	1.30	2.07	3.04	4.15	5.85
EER		3.52	3.90	3.53	4.07	4.27
<b>AQUECIMENTO</b>						
Potência nominal	kW	7.55	10.30	14.40	23.10	33.20
Entrada de energia total	kW	1.75	2.39	3.35	5.23	7.21
COP		4.30	4.31	4.30	4.41	4.60
<b>UNIDADE INTERNA</b>						
Nível de pressão sonora a 1m (3)	dB(A)	42	42	44	45	45
Número de compressores	nb	1	1	1	1	1
Tipo de compressor		Rotary	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll
Fluxo de ar	m <sup>3</sup> /h	1000	1500	2800	3800	4900
Tipo de ventilador		Centrifugal				
Numero de ventiladores	nb	1	1	1	1	1
Pressão estática externa (4)	Pa	250	270	290	310	220
Fluxo de entrada de água	l/s	0.27	0.47	0.64	1.00	1.47
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	962x490x692	962x490x692	1167x590x802	1167x590x802	1467x705x927
Peso líquido/peso bruto	kg	98/102	103/107	138/143	151/156	200/225
<b>ALIMENTAÇÃO</b>						
Fase/tensão/frequência		1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	1P/230V/50Hz	3P/400V/50Hz/N	3P/400V/50Hz/N
<b>ERP DATA (5)</b>						
SEER		3.28	3.93	3.57	4.23	4.47
SCOP		3.81	3.82	3.81	3.91	4.08
<b>TUBAGEM</b>						
Refrigerante/GWP		R410A/2088				
Carga	kg	0.70	0.95	1.10	1.30	3.20
<b>DFMO</b>		<b>9 360 €</b>	<b>10 1100 €</b>	<b>11 980 €</b>	<b>12 875 €</b>	<b>16 020 €</b>

(1) Ar ambiente a 27°C DB/19°C WB. Temperatura de entrada/saída de água do permutador 30°C/35°C.

(2) Ar ambiente a 20°C DB. Temperatura de entrada de água do permutador 20°C. A temperatura de saída da água do trocador é obtida em função da vazão da água de resfriamento.

(3) Ar ambiente a 20°C DB. Temperatura de entrada de água do permutador 15°C. A temperatura de saída da água do trocador é obtida em função da vazão da água de resfriamento.

(4) Taxa de fluxo de água calculada com base no desempenho de refrigeração.

(5) Dados calculados de acordo com EN14825: 2016.

### OPÇÕES

#### ACESSÓRIO

Válvula modulante DFMO 45-170

Válvula modulante DFMO 250

#### CÓDIGO

7ACFH0851

7ACFH0852



# *gama* COMERCIAL E INDUSTRIAL

## A OFERTA VRF AIRWELL

Um conceito de fabricação baseado em experiência e presença internacional. Produto projetado para atender às prerrogativas europeias de eficiência energética, ao mesmo tempo em que é resistente a ambientes climáticos adversos.

### **Airwell VRFs são 100% Inverter**

A nova gama VRF Inverter utiliza exclusivamente as melhores marcas de compressores de origem japonesa apostando em 3 tecnologias Scroll EVI, Scroll e Twin Rotary oferecendo uma relação perfeita entre fiabilidade e eficiência energética.

Todos os componentes de refrigeração que compõem os Airwell VRFs foram escrupulosamente selecionados para garantir confiabilidade impecável e maior vida útil.

Entre os componentes de refrigeração mais notáveis, os compressores japoneses e o enorme depósito "anti-choque de líquido" protegendo o compressor. Um separador de óleo por compressor permitindo um retorno direto de mais de 95% do óleo expelido na descarga e um sub-resfriador com alvo ajustável durante o desenvolvimento.

Além disso, cada Airwell VRF é protegido por uma série de sensores que permitem garantir o correto funcionamento e a eficiência energética da instalação em todos os momentos.

### **Modo silencioso**

O modo silencioso permite a instalação em áreas urbanas regulamentadas.

### **Tratamento anti-corrosão**

Tratamento anticorrosivo standard que oferece resistência à névoa salina e tratamento anticorrosivo reforçado a pedido para cumprir os requisitos mais exigentes.

Consulte o nosso catálogo VRF para descobrir os detalhes das nossas diferentes gamas.



MODELOS  
GRUPOS EXTERIORES

TIPO  
DE FLUIDO

CAPACIDADE  
(CV)

CAPACIDADE DE  
REFRIGERAÇÃO  
(KW)

CAPACIDADE  
AQUECIMENTO  
(KW)

**VVFA - 2 TUBOS - DESCARGA HORIZONTAL**



VVFA-125R

4

12,10

14,20

VVFA-150R

6

15,50

18,00

VVFA-220R

R410A

8

22,60

22,60

VVFA-280R

10

28,00

30,50

VVFA-335R

12

31,50

31,50

**VVTA - 2 TUBOS - DESCARGA VERTICAL**



VVTA-400R

14

40,00

40,00

VVTA-450R

16

45,00

45,00

VVTA-504R

R410A

18

50,40

50,40

VVTA-560R

20

56,00

56,00

VVTA-680R

24

68,00

68,00

VVTA-735R

26

73,50

73,50

**VVEA - 3 TUBOS - DESCARGA VERTICAL**



VVEA-335R

12

33,50

33,50

VVEA-400R

14

40,00

40,00

VVEA-450R

16

45,00

45,00

VVEA-504R

R410A

18

50,40

50,40

VVEA-560R

20

56,00

56,00

VVEA-615R

22

61,50

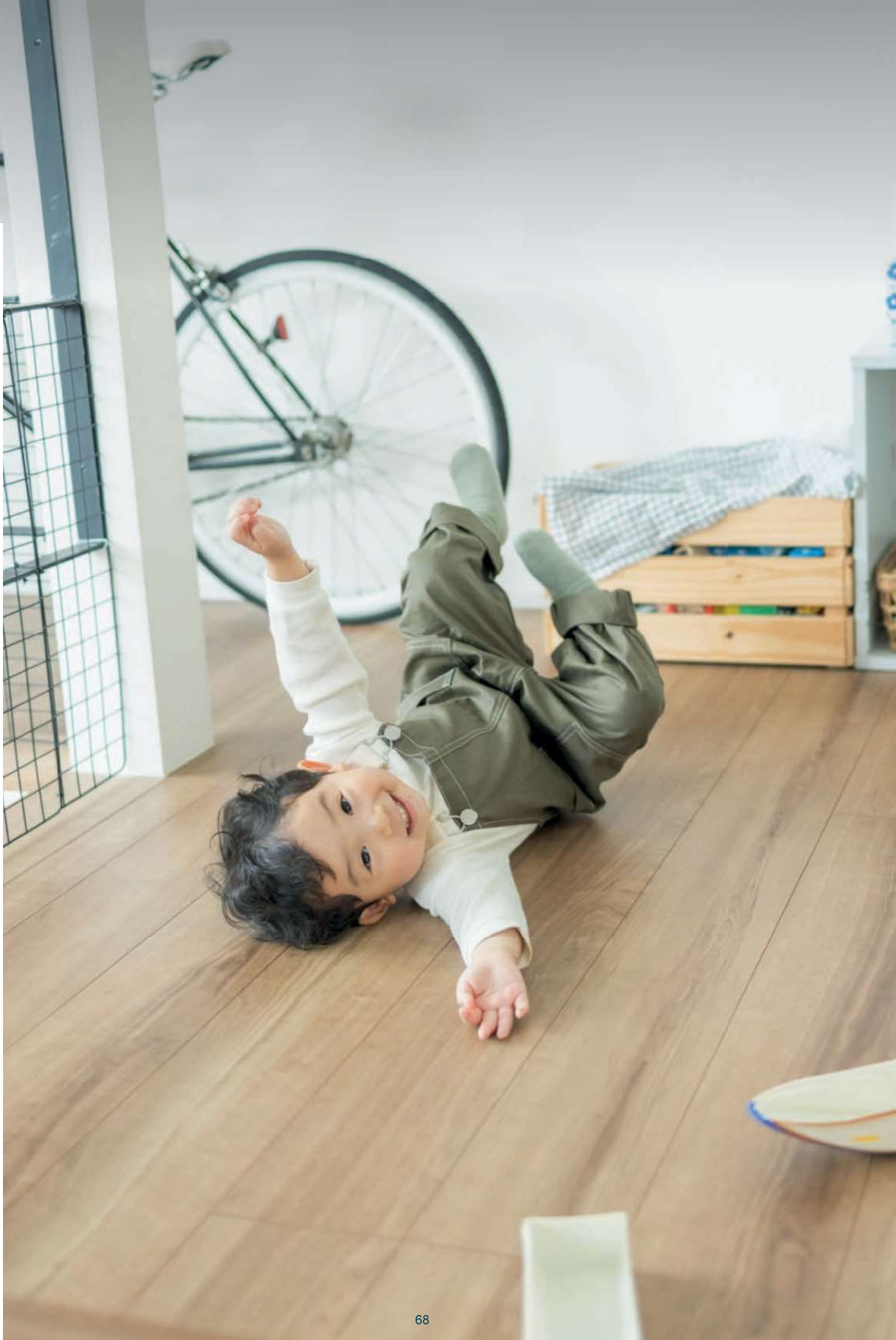
61,50

As unidades interiores da gama VRF adaptam-se a todos os destinos e a todos os projetos. Da cassete de 4 vias à cassete 360°, da conduta extraplana à conduta de alta pressão e da parede ao plafonier, Airwell responde a todas as necessidades em termos de conforto térmico.

- ▶ Equipado com motores de ventilador DC Inverter, oferecendo alto desempenho aerúlico com baixíssimo nível de ruído e uma válvula de expansão eletrônica que oferece 475 etapas de abertura, as unidades internas da linha combinam **conforto e desempenho**.
- ▶ Toda a gama de unidades interiores oferece um **contacto seco** standard para controlar a unidade através de um contacto de janela ou porta ou de um "cartão de quarto" para uma aplicação hoteleira.
- ▶ Na Airwell, cada unidade interna vem com seu controle remoto infravermelho RWV05 com fio ou RCV03.





MODELOS DE UNIDADES INTERIORES				TIPO DE FLUIDO	CAPACIDADE (CV)	CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO (KW)	CAPACIDADE AQUECIMENTO (KW)
	MURAL	HVVA	R410A		7 modelos		
					0,75 à 3,75	2,2 à 9,0	2,5 à 10,0
	CASSETE 600X600	CVQA	R410A		6 modèles		
					0,5 à 2,25	1,5 à 5,6	1,7 à 6,3
	CASSETE 360°	CVTA	R410A		7 modèles		
					1,75 à 7,0	4,5 à 16,0	5,0 à 18,0
	CHÃO / TETO	FVVA	R410A		8 modèles		
					1,5 à 6,0	6,3 à 14,0	4,0 à 16,0
	CONDUTA DE BAIXA PRESSÃO	DVLA	R410A		4 modèles		
					0,75 à 1,75	2,2 à 4,5	2,5 à 5,0
	CONDUTA DE MÉDIA PRESSÃO	DVMA	R410A		10 modèles		
					0,5 à 7,0	1,5 à 16,0	1,7 à 18,0
	CONDUTA DE ALTA PRESSÃO	DVHA	R410A		2 modèles		
					9 et 24	22,6 et 28	25,0 et 31,5
	CONSOLA	XVVA	R410A		3 modèles		
					1,25 à 2,25	2,8 à 5,6	3,2 à 6,3
	KIT DE LIGAÇÃO UTA				14 modelos		
					-	-	3,2 à 73,5





# Gama

## BOMBA DE CALOR DE AR/ÁGUA

	MODELO	REFERÊNCIA	REFRIGERANTE TIPO	Aplicação preferida	Modo	A Q S
p.38		WELLEA WT	R32	Nova	Arrefecimento e Aquecimento	Integrado
	BOMBA DE CALOR SPLIT COM TANQUE DE AQS					
p.40		WELLEA Split	R32	Nova	Arrefecimento e Aquecimento	Opcional
	BOMBA DE CALOR SPLIT					
p.42		WELLEA Monobloco	R32	Remodelação	Arrefecimento e Aquecimento	Opcional
	BOMBA DE CALOR MONOBLOCO					
p.44		WELLEA Monobloco DF	R32	Remodelação	Arrefecimento e Aquecimento	Opcional
	BOMBA DE CALOR MONOBLOCO					



Bomba de calor  
de serviço triplo

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



+ PRODUTO

- RCW29 controlo remoto incluído
- Ligações refrigerante, sem necessidade de proteção anticongelante
- Saída de água até 60°C à temperatura exterior -15°C
- Compatível com todos os tipos de transmissores
- Tanque de água quente de aço inoxidável incluído (190L ou 250L)

#### CARACTERÍSTICAS



PROGRAMMABLE  
TIMER



WEEKLY TIMER



REMOTE CONTROL  
LOCK



UNIT ON/OFF OUTPUT



HEATING MODE  
OPERATIONAL DOWN  
TO -25°C OUTDOORS



HIGH TEMPERATURE  
UP TO 60°C



DOMESTIC HOT  
WATER



FLOOR HEATING



HIGH-TEMPERATURE  
RADIATOR



LOW-TEMPERATURE  
RADIATOR



BOILER  
REPLACEMENT



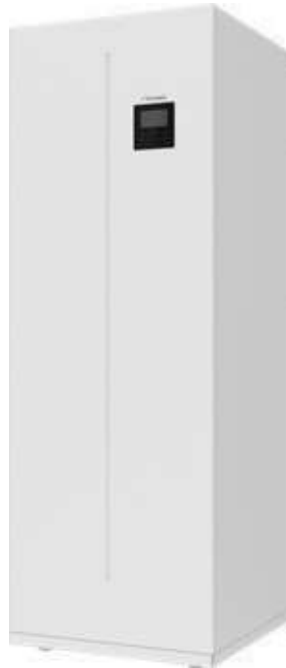
BOILER BACK-UP



WATER PROGRAMS

# WELLEA WT

Bomba de calor split  
com tanque de AQS incluído



WELLEA WT  
com tanque de AQS incluído



RCW29  
incluído



WELLEA  
ODU 4-6 kW



WELLEA  
ODU 8-16 kW



#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTADO»

- > Alta classe energética A+++.

#### + «UTILIZADOR»

- > Compatível com todos os transmissores.
- > Grande flexibilidade de uso.
- > Perfeito para substituir uma caldeira a óleo ou a gás.
- > Tanque de água quente em aço inoxidável.

#### + «INSTALADOR»

- > Programa personalizável de água.
- > Gerencie todo o circuito de aquecimento, graças às muitas ligações disponíveis.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Funciona em temperaturas externas de até -25 °C.
- > Certificado HP Keymark.

*Unidade completa*

PARA AQUECIMENTO E ÁGUA QUENTE



## DADOS TÉCNICOS

UNIDADES EXTERIORES			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
Código			<b>7HP061065</b>	<b>7HP061066</b>	<b>7HP061067</b>	<b>7HP061068</b>	<b>7HP061069</b>	<b>7HP061070</b>	<b>7HP061071</b>	<b>7HP061072</b>	<b>7HP061073</b>	<b>7HP061074</b>
Fase			Monofase	Monofase	Monofase	Monofase	Monofase			Trifase		
<b>MODO AQUECIMENTO</b>												
Ar +7°C Água 30/35°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00
	Entrada de alimentação	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56
	<b>COP</b>		<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>
Ar -7°C Água 30/35°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	10.00	12.00	13.30
	Entrada de alimentação	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	3.33	4.29	4.93
	<b>COP</b>		<b>3.15</b>	<b>3.05</b>	<b>3.25</b>	<b>3.15</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00
	Entrada de alimentação	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	<b>COP</b>		<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60	10.60	11.30	12.60
	Entrada de alimentação	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29	5.25	5.46	6.29
	<b>COP</b>		<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>
<b>MODO ARREFECIMENTO</b>												
Ar 35°C Água 12/7°C	Capacidade de arrefecimento	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
	Entrada de alimentação	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
	<b>EER</b>		<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.38</b>	<b>3.30</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>
Ar 35°C Água 23/18°C	Capacidade de arrefecimento	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Entrada de alimentação	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
	<b>EER</b>		<b>5.55</b>	<b>4.90</b>	<b>5.05</b>	<b>4.80</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>
<b>PERFORMANCE</b>												
Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água a 35°C		A+++				A+++					
	Saída de água a 55°C		A++				A++					
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água a 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Saída de água a 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima médio)	Saída de água a 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	Saída de água a 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Nível de som			56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Nível de pressão sonora (1m)			44	45	46	49	50	51	55	50	51	55
<b>LIMITES OPERACIONAIS</b>												
temperatura exterior	Arrefecimento	°C	-5/43				-5/43					
	Aquecimento	°C	-25/35				-25/35					
	AQS	°C	-25/43				-25/43					
<b>FORNE DE ENERGIA</b>												
Fase/tensão/frequência			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Máx. corrente	A		14		17	25	26	27	10	11	12	
<b>INSTALAÇÃO &amp; OUTROS</b>												
Fluxo de ar	m³/h		2770		4030	4060	4650	4060	4650			
<b>Refrigerante/GWP</b>			<b>R32/675</b>				<b>R32/675</b>					
Carga	kg		1.50		1.65	1.84						
Carga Adicional	g/m		20		38	38						
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm		1008x712x426			1118x865x523			1118x865x523			
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		1065x800x485			1180x890x560			1180x890x560			
Peso líquido / peso bruto	kg		58/64			77/88			96/110			
Diâmetro do tubo (líquido - gás)	polegada		1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"			3/8" - 5/8"			

UNIDADES DE INTERIOR			ODMA-100T-09M22-19				ODMA-100T-09M22-25				ODMA-160T-09M22-25					
Código			7SPI30001				7SPI30002				7SPI30003					
UNIDADES EXTERIORES COMPATÍVEIS			AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93
FASE			Monofásico				Monofásico				Monofásico					
DEPÓSITO																
Volume	l		190				240				240					
Resistência elétrica	kW		3				3				3					
PERFORMANCE																
AQS perfil			L				XL				XL					
AQS Etiqueta energética (clima médio)			A+				A+				A+					
AQS Eficiência sazonal (clima médio)	%		127				136				123					
AQS COP			3.10				3.34				3.00					
Nível de som			42				42				43					
Nível de pressão sonora (1m)			30				30				32					
FORNE DE ALIMENTAÇÃO																
Fase/Tensão/Frequência			1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz					
Máx. corrente	A		14.30				14.30				14.30					
INSTALAÇÃO E OUTROS																
Diâmetro do tubo de água	polegada		R1				R1				R1					
Diâmetro do tubo AQS	polegada		R3/4				R3/4				R3/4					
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm		600x600x1683				600x600x1943				600x600x1943					
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm		653x653x1900				653x653x2160				653x653x2160					
Peso líquido/Peso bruto	kg		140/161				157/178				159/180					

**WELLEA WT SPLIT**

8 430€ 8 560€ 8 735€ 9 175€ 9 500€ 9 625€ 9 800€ 10245€ 11615€ 11755€ 12000€ 12130€ 12245€ 12375€

*Airwell*





Bomba de calor reversível

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



+ PRODUTO

- Ligações de refrigerante, sem necessidade de proteção anticongelante
- Saída de água até 60°C a temperatura externa -15 °C
- Compatível com todos os tipos de transmissores
- Resistência elétrica incluída

CARACTERÍSTICAS



# WELLEA SPLIT

## Bomba de Calor Split



WELLEA SPLIT  
unidade interior



WELLEA  
ODU 4-6 kW



WELLEA  
ODU 8-16kW



**+ «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL» >**  
Classe de energia alta A+++.

**+ «UTILIZADOR»**

- > Compatível com todos os transmissores.
- > Grande flexibilidade de uso.
- > Perfeito para substituir uma caldeira a óleo ou a gás.

**+ «INSTALADOR»**

- > Programa personalizável de água.
- > Gerencie todo o circuito de aquecimento, graças às muitas ligações disponíveis.

**+ «TECNOLOGIA»**

- > Funciona em temperaturas externas de até -25 °C.
- > Certificado HP Keymark.

### PRESSÃO SONORA



WELLEA SPLIT		4 KW	6 KW	8 KW	10 KW	12 KW	14 KW	16 KW
Nível de pressão sonora* a 5 m	dB(A)	30	32	34	35	37	38	42
Nível de pressão sonora* a 10 m	dB(A)	15	17	19	20	22	23	27

\*Campo livre

## DADOS TÉCNICOS

UNIDADE EXTERNA		AW-YHPSA04-H91	AW-YHPSA06-H91	AW-YHPSA08-H91	AW-YHPSA10-H91	AW-YHPSA12-H91	AW-YHPSA14-H91	AW-YHPSA16-H91	AW-YHPSA12-H93	AW-YHPSA14-H93	AW-YHPSA16-H93		
Código		7HP061065	7HP061066	7HP061067	7HP061068	7HP061069	7HP061070	7HP061071	7HP061072	7HP061073	7HP061074		
Fase		Monofásico				Monofásico				Trifásico			
MODO DE AQUECIMENTO													
Ar +7 °C Água 30/35 °C	Capacidade de aquecimento	kW	4.25	6.20	8.30	10.00	12.10	14.50	16.00	12.10	14.50	16.00	
	Entrada de energia	kW	0.82	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	2.44	3.09	3.56	
	<b>COP</b>		<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>5.20</b>	<b>5.00</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>	<b>4.95</b>	<b>4.70</b>	<b>4.50</b>	
Ar -7 °C Água 30/35 °C	Capacidade de aquecimento	kW	4.80	6.10	7.10	8.25	10.00	12.00	13.30	10.00	12.00	13.30	
	Entrada de energia	kW	1.52	2.00	2.18	2.62	3.33	4.29	4.93	3.33	4.29	4.93	
	<b>COP</b>		<b>3.15</b>	<b>3.05</b>	<b>3.25</b>	<b>3.15</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>	<b>3.00</b>	<b>2.80</b>	<b>2.70</b>	
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00	
	Entrada de energia	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52	
	<b>COP</b>		<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>	
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60	10.60	11.30	12.60	
	Entrada de energia	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29	5.25	5.46	6.29	
	<b>COP</b>		<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>	

MODO DE REFRIGERAÇÃO												
Ar 35 °C Água 12/7 °C	Capacidade de refrigeração	kW	4.70	7.00	7.40	8.20	11.60	12.70	14.00	11.60	12.70	14.00
	Entrada de energia	kW	1.36	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	4.22	4.98	5.71
	<b>EER</b>		<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.38</b>	<b>3.30</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>	<b>2.75</b>	<b>2.55</b>	<b>2.45</b>
Ar 35 °C Água 23/18 °C	Capacidade de refrigeração	kW	4.50	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Entrada de energia	kW	0.81	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38	3.00	3.75	4.38
	<b>EER</b>		<b>5.55</b>	<b>4.90</b>	<b>5.05</b>	<b>4.80</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>	<b>4.00</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>

PERFORMANCE												
Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água 35°C		A+++				A+++					
	Saída de água 55°C		A++				A++					
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Saída de água 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima médio)	Saída de água 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	Saída de água 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Nível de som		dB(A)	56	58	59	60	64	65	68	64	65	68
Nível de pressão sonora a 1m		dB(A)	44	45	46	49	50	51	55	50	51	55

LIMITES OPERACIONAIS											
Outdoor temperature	Cooling	°C	-5/43				-5/43				
	Heating	°C	-25/35				-25/35				
	DHW	°C	-25/43				-25/43				

ALIMENTAÇÃO													
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz				3P/380-415V/50Hz			
Corrente Max.	A	14		17		25	26	27	10	11	12		

INSTALAÇÃO & OUTROS												
Fluxo de ar	m³/h	2770		4030		4060	4650		4060	4650		
Refrigerante/GWP		R32/675				R32/675						
Carga (15m)	kg	1.50		1.65		1.84						
Carga adicional	g/m	20		38		38						
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1008x712x426			1118x865x523			1118x865x523				
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	1065x800x485			1180x890x560			1180x890x560				
Peso líquido/peso bruto	kg	58/64			77/88			96/110		112/125		
Diâmetro do tubo (líquido - gás)	inches	1/4" - 5/8"			3/8" - 5/8"			3/8" - 5/8"				

UNIDADE INTERIOR		AW-WHPSA0406-N91	AW-WHPSA0810-N91	AW-WHPSA1216-N91	AW-WHPSA1216-N93
Código		7HP010015	7HP010016	7HP010017	7HP010018
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico	Trifásico

PERFORMANCE					
Nível de som	dB(A)	38	42	43	43
Nível de pressão sonora a 1m		28	30	32	32

ALIMENTAÇÃO							
Fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz		1P/220-240V/50Hz		3P/380-415V/50Hz	
Resistência de reserva	kW	3	3	3	3/6/9		
Máx. corrente		14.30	14.30	14.30	14.00		

INSTALAÇÃO E OUTROS						
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	420x790x270			420x790x270	
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	525x1050x360			525x1050x360	
Peso líquido/peso	kg	43/49			45/51	

<b>WELLEA SPLIT</b>	<b>5 400 €</b>	<b>5 500 €</b>	<b>5 720 €</b>	<b>5 950 €</b>	<b>7 800 €</b>	<b>7 900 €</b>	<b>8 100 €</b>	<b>8 200 €</b>	<b>8 300 €</b>	<b>8 400 €</b>
---------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Wellea Split

Bomba de calor refrigerada a ar/água



Bomba de calor reversível

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



**+ PRODUTO**

- Controle remoto RCW29 incluído
- Saída de água até 60°C a temperatura externa -15 °C
- Compatível com todos os tipos de transmissores
- Resistor elétrico incluído de 8 kW

**CARACTERÍSTICAS**



WEEKLY TIMER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 46°C OUTDOORS



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOORS



HIGH TEMPERATURE UP TO 60°C



FLOOR HEATING



HIGH-TEMPERATURE RADIATOR



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER BACKUP



SUPER QUIET



WI-FI



WATER PROGRAMS

# WELLEA MONOBLOCK

## Bomba de calor monobloco



RCW29 included



4-6 kW



8-16 kW



**+ «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»**

- > Classe de alta energia A+++.

**+ «UTILIZADOR»**

- > Compatível com todos os transmissores.
- > Grande flexibilidade de uso.
- > Perfeito para substituir uma caldeira a gás/óleo ou a gás.

**+ «INSTALADOR»**

- > Programa de água personalizável.
- > Gerencie todo o circuito de aquecimento, graças às muitas conexões disponíveis.

**+ «TECNOLOGIA»**

- > Funciona em temperaturas externas de até -25 °C.
- > Certificado HP Keymark.

**PRESSÃO SONORA**



WELLEA MONOBLOCK		4 KW	6 KW	8 KW	10 KW	12 KW	14 KW	16 KW
Nível de pressão sonora* a 5 m	dB(A)	30	31	34	35	37	38	42
Nível de pressão sonora* a 10 m	dB(A)	15	16	19	20	22	23	27

\*Campo aberto

## DADOS TÉCNICOS

MODEL	AW-WHPMA 04-H91	AW-WHPMA 06-H91	AW-WHPMA 08-H91	AW-WHPMA 10-H91	AW-WHPMA 12-H91	AW-WHPMA 14-H91	AW-WHPMA 16-H91	AW-WHPMA 12-H93	AW-WHPMA 14-H93	AW-WHPMA 16-H93	
Código	7HP061075	7HP061076	7HP061077	7HP061078	7HP061079	7HP061080	7HP061081	7HP061082	7HP061083	7HP061084	
Fase	Monofásico				Monofásico				Trifásico		

### MODO DE AQUECIMENTO

Ar +7 °C Água 30/35 °C	Capacidade de aquecimento	kW	4.20	6.35	8.40	10.00	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90
	Potência de entrada	kW	0.82	1.28	1.63	2.02	2.44	3.15	3.53	2.44	3.15	3.53
	<b>COP</b>		<b>5.10</b>	<b>4.95</b>	<b>5.15</b>	<b>4.95</b>	<b>4.95</b>	<b>4.60</b>	<b>4.50</b>	<b>4.95</b>	<b>4.60</b>	<b>4.50</b>
Ar -7 °C Água 30/35 °C	Capacidade de aquecimento	kW	4.70	6.00	7.00	8.00	10.00	12.00	13.10	10.00	12.00	13.10
	Potência de entrada	kW	1.52	2.00	2.19	2.62	3.33	4.21	4.85	3.33	4.21	4.85
	<b>COP</b>		<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>3.20</b>	<b>3.05</b>	<b>3.00</b>	<b>2.85</b>	<b>2.70</b>	<b>3.00</b>	<b>2.85</b>	<b>2.70</b>
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.40	6.00	7.50	9.50	12.00	13.80	16.00	12.00	13.80	16.00
	Potência de entrada	kW	1.49	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	3.87	4.60	5.52
	<b>COP</b>		<b>2.95</b>	<b>3.00</b>	<b>3.18</b>	<b>3.10</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>2.90</b>
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	4.00	5.15	6.15	7.05	10.60	11.30	12.60	10.60	11.30	12.60
	Potência de entrada	kW	2.05	2.58	3.00	3.53	5.25	5.46	6.29	5.25	5.46	6.29
	<b>COP</b>		<b>1.95</b>	<b>2.00</b>	<b>2.05</b>	<b>1.97</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>	<b>2.02</b>	<b>2.01</b>	<b>2.00</b>

### MODO DE REFRIGERAÇÃO

Ar 35 °C Água 12/7 °C	Capacidade de refrigeração	kW	4.70	7.00	7.45	8.20	11.50	12.40	14.00	11.50	12.40	14.00
	Potência de entrada	kW	1.36	2.33	2.22	2.52	4.18	4.96	5.60	4.18	4.96	5.60
	<b>EER</b>		<b>3.45</b>	<b>3.00</b>	<b>3.35</b>	<b>3.25</b>	<b>2.75</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>	<b>2.75</b>	<b>2.50</b>	<b>2.50</b>
Ar 35 °C Água 23/18 °C	Capacidade de refrigeração	kW	4.50	6.50	8.30	9.90	12.00	13.50	14.90	12.00	13.50	14.90
	Potência de entrada	kW	0.82	1.35	1.64	2.18	3.04	3.75	4.38	3.04	3.75	4.38
	<b>EER</b>		<b>5.50</b>	<b>4.80</b>	<b>5.05</b>	<b>4.55</b>	<b>3.95</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>	<b>3.95</b>	<b>3.60</b>	<b>3.40</b>

### PERFORMANCE

Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água para 35°C		<b>A+++</b>				<b>A+++</b>					
	Saída de água para 55°C		<b>A++</b>				<b>A++</b>					
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água para 35°C	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182
	Saída de água para 55°C	%	130	138	132	137	135	136	133	135	136	133
SCOP (clima médio)	Saída de água para 35°C		4.85	4.95	5.21	5.19	4.81	4.72	4.62	4.81	4.72	4.62
	Saída de água para 55°C		3.31	3.52	3.36	3.49	3.45	3.47	3.41	3.45	3.47	3.41
Nível de som	dB(A)		55	58	59	60	65	65	68	65	65	68
Nível de pressão sonora a 1m	dB(A)		45	48	49	51	53	54	58	54	54	58

### LIMITES OPERACIONAIS

Exterior temperatura	Arrefecimento	°C	-5/43				-5/43				
	Aquecimento	°C	-25/35				-25/35				
	AQS	°C	-25/43				-25/43				

### ALIMENTAÇÃO

fase/tensão/frequência		1P/220-240V/50Hz				1P/220-240V/50Hz			3P/380-415V/50Hz		
Resistência de backup	kW	0		3		3			3/6/9		
Máx. corrente	A	12	14	29	30	38	39	40	23	24	25

### INSTALAÇÃO E OUTROS

Fluxo de ar	m³/h	2770		4030		4060		4650		4060		4650	
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R32/675</b>						<b>R32/675</b>					
Carga	kg	1.40			1.40			1.75					
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1295x792x429				1385x945x526				1385x945x526			
Dimensões da embalagem (LxAxP)	mm	1375x965x475				1465x1120x560				1465x1120x560			
Peso líquido/Peso bruto	kg	98/121		121/148		144/170				160/188			
Diâmetro do tubo de água	inches	R 1"		R 1"1/4		R 1"1/4				R 1"1/4			

<b>WELLEA MONOBLOCK</b>	<b>4 600 €</b>	<b>4 900 €</b>	<b>5 200 €</b>	<b>5 650 €</b>	<b>7 020 €</b>	<b>7 450 €</b>	<b>7 730 €</b>	<b>7 260 €</b>	<b>7 565 €</b>	<b>8 075 €</b>
-------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Wellea Monoblock

Bomba de calor refrigerada a ar/água





Bomba de calor reversível

A+++

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



**+ PRODUTO**

- Controle remoto RCW29 incluído
- Água a até 60°C no exterior temperaturas abaixo de -10 °C
- Compatível com todos os tipos de transmissores
- Alta potência disponível

**CARACTERÍSTICAS**



WEEKLY TIMER



COOLING MODE OPERATIONAL UP TO 46°C OUTDOORS



HEATING MODE OPERATIONAL DOWN TO -25°C OUTDOORS



HIGH TEMPERATURE UP TO 60°C



FLOOR HEATING



HIGH-TEMPERATURE RADIATOR



LOW-TEMPERATURE RADIATOR



BOILER BACK-UP



SUPER QUIET



WiFi



WATER PROGRAMS

# WELLEA MONOBLOCK DF

Bomba de calor monobloco



18-30 kW



RCW29 incluído



**+ «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»**

- > Classe energética A+++.

**+ «UTILIZADOR»**

- > Compatível com todos os transmissores.
- > Grande flexibilidade de uso.
- > Perfeito para substituir uma caldeira a óleo ou a gás.

**+ «INSTALADOR»**

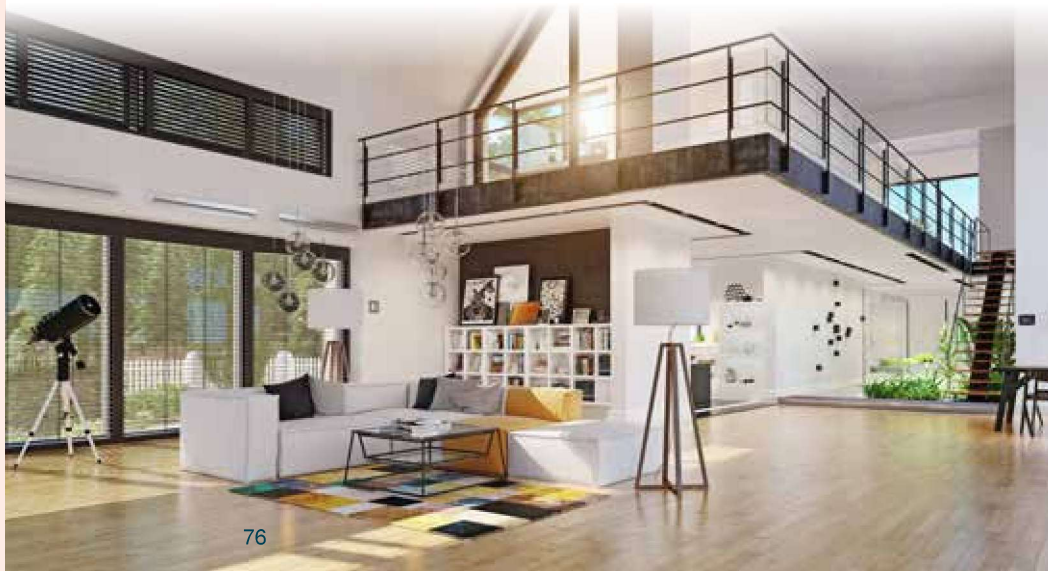
- > Programa de água personalizável.
- > Gerencie todo o circuito de aquecimento, graças às muitas conexões disponíveis.

**+ «TECNOLOGIA»**

- > Funciona em temperaturas externas de até -25 °C.
- > Certificado HP Keymark.

*ideal para renovação*

**CASAS GRANDES**



## DADOS TÉCNICOS

MODELO		AW-WHPMA18-H93	AW-WHPMA22-H93	AW-WHPMA26-H93	AW-WHPMA30-H93	
Código		7HP061085	7HP061086	7HP061087	7HP061088	
Fase		Trifásico				
<b>MODO DE AQUECIMENTO</b>						
Ar +7 °C Água 30/35 °C	Capacidade de aquecimento	kW	18.30	22.30	26.30	29.93
	Entrada de energia	kW	3.96	5.13	6.50	8.02
	<b>COP</b>		<b>4.63</b>	<b>4.35</b>	<b>4.05</b>	<b>3.73</b>
Ar -7 °C Água 30/35 °C	Capacidade de aquecimento	kW	18.00	21.00	22.00	23.00
	Entrada de energia	kW	6.67	8.08	8.80	9.39
	<b>COP</b>		<b>2.70</b>	<b>2.60</b>	<b>2.50</b>	<b>2.45</b>
Ar +7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	18.10	22.10	26.06	29.68
	Entrada de energia	kW	6.63	8.33	10.72	12.97
	<b>COP</b>		<b>2.73</b>	<b>2.65</b>	<b>2.43</b>	<b>2.29</b>
Ar -7°C Água 47/55°C	Capacidade de aquecimento	kW	10.70	13.50	16.70	22.30
	Entrada de energia	kW	8.78	10.40	12.20	14.10
	<b>COP</b>		<b>1.22</b>	<b>1.30</b>	<b>1.37</b>	<b>1.58</b>
<b>MODO DE REFRIGERAÇÃO</b>						
Ar 35 °C Água 12/7 °C	Capacidade de refrigeração	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
	Entrada de energia	kW	5.57	7.12	9.63	11.57
	<b>EER</b>		<b>3.05</b>	<b>2.95</b>	<b>2.70</b>	<b>2.55</b>
Ar 35 °C Água 23/18 °C	Capacidade de refrigeração	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	Entrada de energia	kW	3.90	5.00	6.28	7.75
	<b>EER</b>		<b>4.75</b>	<b>4.60</b>	<b>4.30</b>	<b>4.00</b>
<b>PERFORMANCE</b>						
Etiqueta energética (clima médio)	Saída de água a 35°C		A+++			A++
	Saída de água a 55°C		A++			A+
Eficiência sazonal (clima médio)	Saída de água a 35°C	%	181	178	177	165
	Saída de água a 55°C	%	125	126	123	123
SCOP (clima médio)	Saída de água a 35°C		4.60	4.53	4.50	4.19
	Saída de água a 55°C		3.21	3.22	3.14	3.14
Nível de som		dB(A)	71	73	75	77
Nível de pressão sonora a 1m		dB(A)	58	60	62	64
<b>LIMITES OPERACIONAIS</b>						
Temperatura externa	Arrefecimento	°C	-5/46			
	Aquecimento	°C	-25/35			
	AQS	°C	-25/43			
<b>ALIMENTAÇÃO</b>						
Fase/tensão/frequência		3P/380-415V/50Hz				
Máx. corrente	A	21.00	24.50	27.00	28.50	
<b>INSTALAÇÃO E OUTROS</b>						
Fluxo de ar	m³/h	10650		11200		
Refrigerante/GWP		<b>R32/675</b>				
Carga	kg	5				
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	1129x1558x440				
Dimensões da embalagem(LxAxP)	mm	1220x1735x565				
Peso líquido/Peso bruto	kg	177/206				
Diâmetro do tubo de água	inches	R1-1/4"				
<b>WELLEA MONOBLOCK DF</b>		<b>8 900 €</b>	<b>9 030 €</b>	<b>9 100 €</b>	<b>9 500 €</b>	



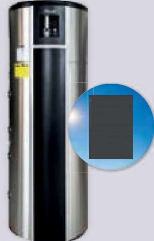
Wellea Monoblock DF

Bomba de calor refrigerada a ar/água



# BOMBA DE CALOR TERMODINÂMICA

## Gama

	MODELO	REFERÊNCIA	Tipo de Fluido	Perfis	Características
p.48		TFHX Eleo	R134A	L	Split
	BOMBA CALOR TERMODINÂMICA SPLIT				
p.50		TFHW Eleo	R134A	M & XL	Monobloc
	BOMBA CALOR TERMODINÂMICA MONOBLOCO				
p.52		TFHZ Eleo	R134A	L	Solar
	BOMBA CALOR TERMODINÂMICA SOLAR				
p.54	<i>Kits pour chauffe-eau thermodynamique</i>				
p.56	<i>Accessoires chauffage et ECS</i>				





Produção de água quente sanitária

A<sup>+</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



#### + PRODUTO

- Excelente COP
- Tanque de aço inoxidável
- Pequena pegada
- Função anti-legionela

#### CARACTERÍSTICAS



DOMESTIC HOT

# TFHX ELEO

## Bomba de calor termodinâmica split



TFHX



YFHX

#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Classe energética A+.
- > Produto de alto desempenho.
- > Produto 3 a 4 vezes mais económico que um depósito eléctrico.

#### + «UTILIZADOR»

- > Perfeito para substituir um tanque eléctrico.
- > Operação "Peak/Off peak".

#### + «INSTALADOR»

- > Fácil de instalar, graças ao seu tamanho compacto.
- > Fácil manuseio, graças ao seu baixo peso < 80 kg.
- > Protecção anti-calcário: tanque de aço inoxidável + ânodo de magnésio.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Sem risco de contaminação após um vazamento de refrigerante, graças ao trocador externo.

## DADOS TÉCNICOS

TFHX E1EO

Bomba de calor  
AQS

UNIDADE INTERIOR		TFHX-200H-03M25
<b>Código</b>		<b>7SP170001</b>
Fase		Monofasico
AR +7°C ÁGUA 10/55°C		
Capacidade de aquecimento	kW	2.13
Potência de entrada	kW	0.69
<b>COP</b>		<b>3.10</b>
AR +15°C ÁGUA 10/55°C		
Capacidade de aquecimento	kW	2.75
Potência de entrada	kW	0.74
<b>COP</b>		<b>3.70</b>
<b>DESEMPENHO ERP (clima médio)</b>		
AQS Perfil		L
classe energética		<b>A+</b>
Eficiência energética	%	119
<b>COP</b>		<b>2.66</b>
Consumo anual	kWh	858
Tempo de aquecimento	h:mm	7:50
Entrada de energia em espera	W	87.0
Temperatura de referência da água quente	°C	51.0
Volume de água misturada a 40C	l	249
<b>PERFORMANCE ERP</b>		
(Clima mais quente) Eficiência energética	%	136
Consumo anual	kWh	748
<b>PERFORMANCE ERP (COLDER CLIMATE)</b>		
Eficiência energética	%	93
Consumo anual	kWh	1089
<b>GAMA DE FUNCIONAMENTO</b>		
Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43
Temperatura máxima da água	°C	70.0
<b>UNIDADE INTERIOR</b>		
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	18
Nível de potência sonora	dB(A)	33
Dimensões do depósito (LxAxP)	mm	1580x470
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	595x1605x595
peso líquido/peso bruto	kg	51/54
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>		
<b>Código</b>		<b>7SP063214</b>
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	51
Nível de potência sonora	dB(A)	65
Dimensões da unidade (LxAxP)	mm	858x545x320
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	902x606x342
peso líquido/peso bruto	kg	29/33
<b>CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO</b>		
<b>Refrigerante/GWP</b>		<b>R134a/1430</b>
Carga de fábrica	kg	1.30
Diâmetro do tubo de gás	inches	3/8"
Diâmetro do tubo de líquido	inches	1/4"
<b>FORNE DE ALIMENTAÇÃO</b>		
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240/50Hz
Aquecedor elétrico	kW	2
Cabo de energia	mm <sup>2</sup>	3x2.5
Disjuntor de fusíveis	A	16
Conexões elétricas	mm <sup>2</sup>	3x1.5
<b>TFHX E1EO</b>		<b>2 860 €</b>



Produção de água quente sanitária

A+

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



#### + PRODUTO

- Excelente COP
- Tanque de aço inoxidável
- Pequena pegada
- Função anti-legionela
- Sem manuseio de refrigerante

#### CARACTERÍSTICAS



DOMESTIC HOT WATER

# TFHW ELEO

## Bomba de calor termodinâmica monobloco



TFHW 120L

TFHW 190 L

#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Classe energética A+.
- > Produto de alto desempenho.
- > Produto 3 a 4 vezes mais económico que um depósito eléctrico.

#### + «UTILIZADOR»

- > Perfeito para substituir um tanque eléctrico.
- > Operação "Peak/Off peak".

#### + «INSTALADOR»

- > Fácil de instalar, graças ao seu tamanho compacto.
- > Fácil manuseio, graças ao seu baixo peso < 80 kg.
- > Protecção anti-calcário: tanque de aço inoxidável + ânodo de magnésio.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Sem risco de contaminação após um vazamento de refrigerante, graças ao trocador externo.

## DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHW-120H-03M25	TFHW-190H-03M25	TFHW-260H-03M25
Código		7MB170001	7MB170002	7MB170003
Fase		Monofásico	Monofásico	Monofásico
AR +7°C ÁGUA 10/55°C				
Capacidade de aquecimento	kW	1.25	1.25	1.25
Potência de entrada	kW	0.40	0.40	0.40
<b>COP</b>		<b>3.15</b>	<b>3.15</b>	<b>3.15</b>
AR +15°C ÁGUA 10/55°C				
Capacidade de aquecimento	kW	1.50	1.50	1.50
Potência de entrada	kW	0.41	0.41	0.41
<b>COP</b>		<b>3.70</b>	<b>3.70</b>	<b>3.70</b>
PERFORMANCE ERP (CLIMA MÉDIO)				
Perfil AQS		M	M	L
Classe de energia		A+	A++	A+
Eficiência energética	%	100	139	120
<b>COP</b>		<b>2.55</b>	<b>3.21</b>	<b>2.90</b>
Consumo anual	kWh	513	368	851
Tempo de aquecimento	h:mm	5:45	5:34	5:34
Entrada de energia em espera	W	7.0	26.0	26.0
Temperatura de referência da água quente	°C	52.3	52.0	51.8
Volume de água misturada a 40C	l	192	277	275
PERFORMANCE ERP				
(Clima mais quente) Eficiência energética	%	100	153	138
Consumo anual	kWh	513	335	740
PERFORMANCE ERP (COLDER CLIMATE)				
Eficiência energética	%	100	104	95
Consumo anual	kWh	513	492	1080
NÍVEIS SONOROS				
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	46	46	46
Nível de potência sonora	dB(A)	59	59	59
GAMA DE FUNCIONAMENTO				
Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	-7 / 43	-7 / 43
Temperatura máxima da água	°C	70.0	70.0	70.0
CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO				
Refrigerante/GWP		R134a/1430	R134a/1430	R134a/1430
Carga de fábrica	kg	0.85	0.85	0.85
FONTE DE ALIMENTAÇÃO				
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz	1P/220-240/50Hz
Aquecedor elétrico	kW	2	2	2
Cabo de energia	mm <sup>2</sup>	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Disjuntor fusível	A	16	16	16
DIMENSÕES				
Dimensões da unidade (HxØ)	mm	1310x568	1690x568	1950x568
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	690x1410x690	690x1750x690	690x2070x690
Peso líquido/peso bruto	kg	62/68	69/80	76/90
<b>TFHW ELEO</b>		<b>2 235 €</b>	<b>2 390 €</b>	<b>2 650 €</b>

TFHW Eleo

Bomba de calor  
AQS





Produção de água quente sanitária

A<sup>+</sup>

**HYBRID**  
HOUSE by Airwell



#### + PRODUTO

- Excelente COP
- Tanque de aço inoxidável
- Pequena pegada
- Função anti-legionela
- Sem manuseio de refrigerante

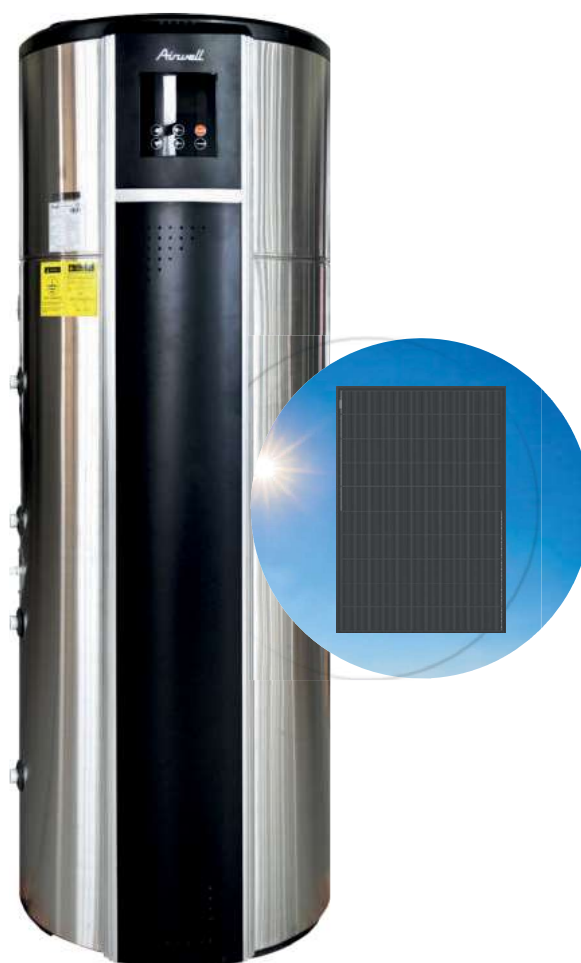
#### CARACTERÍSTICAS



DOMESTIC HOT WATER

# TFHZ ELEO

## Bomba de calor termodinâmica solar



TFHZ

#### + «DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL»

- > Classe energética A+.
- > Produto de alto desempenho.
- > Produto 3 a 4 vezes mais económico que um depósito eléctrico.

#### + «UTILIZADOR»

- > Perfeito para substituir um tanque eléctrico.
- > Operação "Peak/Off peak" .

#### + «INSTALADOR»

- > Fácil de instalar, graças ao seu tamanho compacto.
- > Fácil manuseio, graças ao seu baixo peso < 80 kg.
- > Protecção anti-calcário: tanque de aço inoxidável + ânodo de magnésio.

#### + «TECNOLOGIA»

- > Sem risco de contaminação após um vazamento de refrigerante, graças ao trocador externo.















## DADOS TÉCNICOS

UNIDADE INTERIOR		TFHZ-300S-03M25	
Código		7MB170004	
Fase		Monofásico	
AR +7°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	1.90	
Potência de entrada	kW	0.60	
<b>COP</b>		<b>3.15</b>	
AR +15°C ÁGUA 10/55°C			
Capacidade de aquecimento	kW	2.45	
Potência de entrada	kW	0.67	
<b>COP</b>		<b>3.68</b>	
PERFORMANCE ERP (CLIMA MÉDIO)			
Perfil AQS		L	XL
Classe de energia		A++	A+
Eficiência energética	%	174	131
<b>COP</b>		<b>4.12</b>	<b>3.20</b>
Consumo anual	kWh	587	1275
Tempo de aquecimento	h:mm	7:49	7:55
Entrada de energia em espera	W	27.0	27.0
Temperatura de referência da água quente	°C	51.8	52.0
Volume de água misturada a 40C	l	387	392
PERFORMANCE ERP			
(Clima mais quente) Eficiência energética	%	191	144
Consumo anual	kWh	533	1163
PERFORMANCE ERP (COLDER CLIMATE)			
Eficiência energética	%	133	101
Consumo anual	kWh	766	1655
NÍVEIS SONOROS			
Nível de pressão sonora (1m)	dB(A)	48	
Nível de potência sonora	dB(A)	59	
GAMA DE FUNCIONAMENTO			
Temperatura do ar exterior	°C	-7 / 43	
Temperatura máxima da água	°C	70.0	
CIRCUITO DE REFRIGERAÇÃO			
Refrigerante/GWP		R134a/1430	
Carga de fábrica	kg	1.10	
FONTE DE ALIMENTAÇÃO			
Fase/Tensão/Frequência		1P/220-240/50Hz	
Aquecedor elétrico	kW	2	
Cabo de energia	mm <sup>2</sup>	3x2.5	
Disjuntor fusível	A	16	
DIMENSÕES			
Dimensões da unidade (HxØ)	mm	1915x646	
Dimensões do pacote (LxAxP)	mm	710x2050x710	
Peso líquido/peso bruto	kg	92/114	
<b>TFHZ ELEO</b>		<b>3490 €</b>	

TFHZ Eleo

Bomba de calor  
AQS

## ACESSÓRIOS

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÕES
Bizone Kit 2Z2T	7ACEL1882		"Com este módulo você pode gerenciar 2 zonas com 2 temperaturas diferentes (por exemplo, piso radiante e radiador). Todos os componentes já estão conectados, basta conectá-los no local. 1 módulo hidráulico: - 2 bombas de circulação de água - 1 regulamento - 2 termostatos (rádio) - 1 sensor de temperatura externo (rádio) - 1 antena (para conexão de rádio) Funções do termostato: - Mudança de temperatura (5°C a 37°C) - Mudança de modo (aquecimento/refrigeração) - Programação semanal - Modo férias "
Compensador hidráulico	7ACFH0854		"Para uso com um kit de zona dupla. Se você não tiver um depósito de inercia, poderá usar um compensador hidráulico. Emparelhamento fácil com nosso kit de zona dupla. Isolamento incluído. 14 kW ΔT 5°C - 28 kW ΔT 10°C"
Válvula de 3 vias	7ACFH0855		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Válvula de 3 vias para aquecimento e AQS</li> </ul>
Separador magnético de sujidade 1"	7ACFH0856		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Separador de sujidade, rotativo, com anel magnético</li> </ul>
Válvula anticongelante MM 1"	7ACFH0857		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pronto para instalar</li> <li>• Válvula termostática</li> <li>• Abertura automática (+3°C) e fecho (+4°C) (+/- 1°C)"</li> </ul>
Saída de ar automática 1"	7ACFH0862		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exaustão contínua do ar presente no circuito hidráulico</li> <li>• Trabalho automático</li> <li>• Montagem horizontal ou vertical "</li> </ul>
Depósito 25 L	7ACFH0859		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque isolado, reversível: aquecimento e refrigeração</li> <li>• Classe de energia ErP: C</li> <li>• Volume útil: 25 l</li> <li>• Montagem na parede "</li> </ul>
Depósito 50 L	7ACFH0858		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque isolado, reversível: aquecimento e refrigeração</li> <li>• Classe de energia ErP: C</li> <li>• Volume útil: 51l</li> <li>• Montagem na parede "</li> </ul>
Depósito 100 L	7ACFH0860		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque isolado, reversível: aquecimento e refrigeração</li> <li>• Classe de energia ErP: C</li> <li>• Volume útil: 95l</li> <li>• Montagem na parede "</li> </ul>
Depósito 200 L	7ACFH0861		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tanque isolado, reversível: aquecimento e refrigeração</li> <li>• Classe de energia ErP: C</li> <li>• Volume útil: 195 l</li> <li>• Montagem na parede "</li> </ul>
Válvula de segurança 10B 20X27	7ACFH0863		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potência de instalação: 46 kW</li> <li>• Escala de ajuste graduada: diferença de 0,1 a 0,6 bar"</li> </ul>
Vaso de expansão 12 L	7ACFH0864		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depósito padrão para circuitos de aquecimento e refrigeração</li> <li>• Capacidade: 12l</li> <li>• Pré-pressão: 1 bar "</li> </ul>
Vaso de expansão 18 L	7ACFH0865		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depósito padrão para circuitos de aquecimento e refrigeração</li> <li>• Capacidade: 18l</li> <li>• Pré-pressão: 1 bar "</li> </ul>
Suporte de parede para vaso de expansão + acessórios	7ACFH0866		<p>Coletor de suporte equipado com:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- engate rápido ao vaso de expansão</li> <li>- purgador de ar "PR2"</li> <li>- Válvula NC com manômetro "</li> </ul>
Válvula de retorno	7ACFH0867		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Isolador de fluxo de retorno na zona de baixa pressão NF sem regulagem</li> </ul>

\* Preços sob consulta

## ACESSÓRIOS

DESIGNAÇÃO	CÓDIGO	FOTO	FUNÇÕES
Bomba de água EVOSTA 2.4 à 7 mH2O 180 mm	7ACFH0868		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circulador eletrônico de baixo consumo (EEI &lt;= 0,18)</li> <li>• Para aquecimento e ar condicionado</li> <li>• Com proteção contra calcário</li> <li>• Garantia de 5 anos</li> <li>• Fluxo: 0,4 a 3,6 m3 / h</li> <li>• Cabeça manométrica: 4 a 6,9 mWC</li> <li>• 3 curvas operacionais, cada uma com 3 velocidades:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pressão diferencial proporcional - Pressão diferencial constante - Velocidade constante</li> </ul> </li> <li>• Classe de proteção: IP X5</li> </ul>
Termômetro axial 100 imersão 200	7ACFH0869		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Termômetro axial 0 / 120°</li> </ul>
Amortecedor (suporte)	7ACTL0510		"Ajuda a reduzir a transmissão de vibrações. Comprimento: 1.000mm"
Aquecedor elétrico de linha - 3kW	7ACFH0822		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fornece aquecimento adicional quando a demanda de aquecimento é maior que a capacidade da bomba de calor</li> </ul>
Controle remoto RCW29	7ACEL1896		<ul style="list-style-type: none"> <li>• On/Off controle, aquecimento adicional</li> <li>• Modo de operação: refrigeração/aquecimento/automático</li> <li>• Parâmetros AQS: modo forçado / férias / anti-legionella / bomba AQS</li> <li>• Parâmetro de temperatura: saída de água, temperatura definida</li> <li>• Temporizador: 12/24h</li> <li>• On/Off temporizador, diário / semanal</li> <li>• Exibição de diferentes temperaturas</li> <li>• Exibição dos valores da sonda</li> <li>• Códigos de erro</li> <li>• Modo de manutenção</li> </ul>
Sensor de temperatura	1PR070230		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de temperatura + cabo (10m)</li> </ul>
Extensão de cabo (tanque de mistura)	7ACFH0870		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexão entre sensor de temperatura e placa eletrônica para sonda do tanque de mistura</li> </ul>
Extensão de cabo (solar)	7ACFH0871		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexão entre sensor de temperatura e placa eletrônica para sonda solar</li> </ul>
Painel de controle do aquecedor elétrico DHW	7ACEL1892		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controle o aquecedor elétrico de AQS com a bomba de calor</li> </ul>

\* Preços sob consulta



DESIGNAÇÃO		DHW TANK 200L	DHW TANK 200S	DHW TANK 300L	DHW TANK 300S	DHW TANK 500L	DHW TANK 500S
		7ACFH0872	7ACFH0876	7ACFH0873	7ACFH0875	7ACFH0874	7ACFH0877
Bomba de calor	kW	10	10	16	16	22	22
máx. capacidade Volume	L	196	194	273	267	475	464
Área de superfície do trocador	m <sup>2</sup>	1.5	1.5+0.5	1.8	1.8+1.1	2.2	2.2+1.3
Material		enamelled steel	enamelled steel	enamelled steel	enamelled steel	enamelled steel	enamelled steel
Pressão max.	bar	10	10	10	10	10	10
Perdas estáticas	W	51	51	63	63	80	80
Etiqueta energética		B	B	B	B	B	B
Protection		magnesium anode	magnesium anode	magnesium anode	magnesium anode	magnesium anode	magnesium anode
Aquecedor elétrico	kW	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Altura	mm	1215	1215	1615	1615	1705	1705
Diametro	mm	640	640	640	640	790	790
Peso	kg	77	83	98	112	128	151

\* Preços sob consulta











# SISTEMAS CONTROLE

*Gama*

	MODELO	WIRELESS CONTROLADOR	CONTROLE REMOTO CABO
p.86	TABELAS DE COMPATIBILIDADE		
p.87	TABELAS DE FUNÇÕES		
	 RC08C	•	
	 RC08A	•	
	 RC18	•	
	 RC19	•	
	 RCW11		•
	 RCW27		•
	 Controle remoto para DFMO		•

MODELO	CONTROLE REMOTO INFRAVERMELHO				CONTROLE REMOTO COM FIO				
REFERÊNCIA	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW22	RCW25	RCW27	PASSERELLE GTC
Código	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1778	7ACEL1832	7ACEL1874	7ACEL1708
Foto									
<b>MURAL</b>									
HDMB Harmonia	●					●			
HDLE Aura		●						●	
HDLA Aura	●								
<b>CONSOLA, CHÃO/TETO E ARMÁRIO</b>									
XDLF		●						●	
FDMX			●		●				●
FDLK							●		
SDMX				●					
<b>CONDUTA</b>									
DDMX			●		●				●
<b>CASSETE</b>									
CDMX			●		●				●
<b>MONOBLOCO</b>									
MFH MFR	●								
WFAE	●								
<b>COMANDO</b>	65 €	65 €	65 €	65 €	90 €	90 €	160 €	160 €	sob consulta

# TABELAS DE FUNÇÕES

MODELO	CONTROLE REMOTO INFRAVERMELHO				CONTROLE REMOTO COM FIO		
REFERÊNCIA	RC08C	RC08A	RC18	RC19	RCW11	RCW25	RCW27
Código	7ACEL1740	7ACEL1791	7ACEL1898	7ACEL1899	7ACEL1774	7ACEL1832	7ACEL1874
Foto							
<b>FUNÇÕES DE UTILIZADOR</b>							
On/Off temporizador	●	●	●	●	●	●	●
Temporizador semanal					●		●
Modo silencioso/ ventilador de baixa velocidade	●	●	●	●	●	●	
"I Feel" função	●	●	●	●	●		●
Função de limpeza	●	●	●	●			
Modo noturno (modo econômico)	●	●	●	●			●
Bloqueio remoto	●	●	●	●	●	●	●
modo turbo	●	●	●	●			●
Bateria Fraca	●	●	●	●	●		
Modo de descongelação	●	●	●	●			●
<b>FUNÇÕES DO INSTALADOR</b>							
Modo de teste técnico	●	●	●	●			
Controle de grupo							●
Temperatura de compensação	●	●	●	●		●	
Apenas modo de aquecimento	●	●	●	●			
Definição do modo de prioridade (multisplit)	●	●					
Função de exibição de parâmetro (temperatura, abertura da válvula de expansão, compressor...)	●	●	●	●			
Exibição de falha operacional					●	●	●

● Controle remoto padrão

● Controle remoto opcional